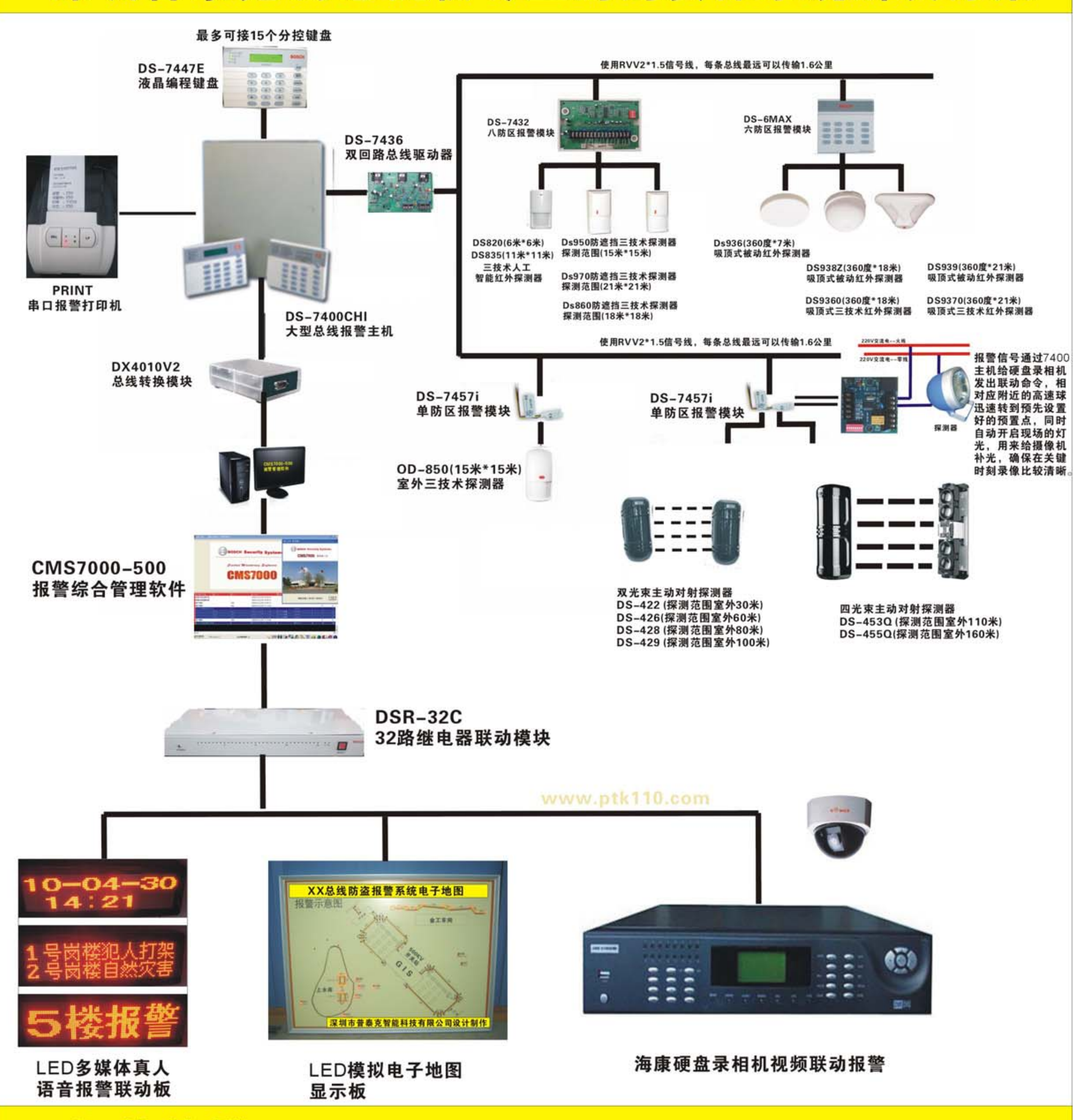
BOSCH DS7400系统结构拓朴图

深圳普泰克 为您提供专业的的安保系统解决方案



订货热线：400-6185-660 0755-8417 2020

CC408-CHI

简明安装手册

版本 1. 50



编程

本系统的编程数据储存在不易丢失信息的 EPROM 储存器中。即使在全部电源丢失期间，也可保留所有相关的配置和用户数据。系统设置可编，编程方式是先输入地址码，然后输入要改变的数据。

编程 CC408 控制主机有几种方法：

- 系统键盘编程
- 手提式编程器
- Alarm Link 编程软件

使用键盘编程

主机必须在撤防状态（无报警状态）下才能进入编程模式。如有以上情况，则输入主码（预设置为 **2580**）**+#**。

输入安装员密码（预设置为 **1234**）**+#**，进入安装员模式。这时将听到两声嘟音，**AWAY** 和 **STAY** 指示灯也将同时闪烁，标明已进入编程模式。键盘指示灯将显示当前储存在地址 000 中的数据（第一个电话号码的首位数）。

编程指令

进入安装员编程模式	**1234#**
退出安装员编程模式	**960#**
进入下一地址	**#**
返回上一地址	*****
在编程地址中设置新数据	**数据+*（数据为 0-15）**
跳至其它地址	**地址码+#**

键盘指示灯

数据数值	防区 1 指示灯	防区 2 指示灯	防区 3 指示灯	防区 4 指示灯	防区 5 指示灯	防区 6 指示灯	防区 7 指示灯	防区 8 指示灯	MAINS 指示灯
0									
1	√								
2		√							
3			√						
4				√					
5					√				
6						√			
7							√		
8								√	
9	√							√	
10									√
11	√								√
12		√							√
13			√						√
14				√					√
15					√				√

编程选项

编程时，可以对下列四个选项进行任意组合。若设置为0则四个选项都不选用。

举例

如在地址177只需选用选项1，2和4，则所需编程的数据为7（7=1+2+4）。

选项	说明
1	选用拨号报告功能
2	可通过电话线进行远程布防
4	布防时仅旁路应答机
8	使用 FSK 通讯格式时使用 Bell 103（若不选用则=CCITT V21）

安装员编程指令

进入安装员编程模式后，下表所列指令可执行不同的功能。输入指令相应号码，按下#键，就可执行其相应的功能。

特殊编程码	功能
958	使用/取消防区状态显示模式（在使用编程器编程时）
959	测试编程记忆匙
960	退出安装员编程状态
961	将系统设置恢复到工厂预值

962	将系统的编程资料复制到编程记忆匙中
963	将编程记忆匙中的数据复制到系统中
964	清除编程记忆匙中的全部数据
965	将系统设置为家用电话拨号格式
966	使用/取消编程期间地址的自动跳位功能
999	显示系统的软件版本号（在使用编程器编程时）

系统布防

正常布防

1. 按住[#]键直至听到两声鸣音。或
2. 输入[用户密码]+[#]。举例：[2580]+[#]

隔离布防 1

1. 按住[*]键直至听到两声鸣音。或
2. 输入[用户密码]+[*]。举例：[2580] + [*]

隔离模式 2

按住[0]键直至听到两声鸣音。

布防所有分区

输入 [用户密码] + [0] + [＃]

系统撤防

正常撤防

1. 输入[用户密码]+[#]。举例：[2580] + [#]

隔离撤防 1

1. 未发生报警时，按住[*]键直至听到两声鸣音。或
2. 输入[用户密码]+[#]。举例：[2580] + [#]

隔离撤防 2

1. 未发生报警时，按住[0]键直至听到两声鸣音。或
2. 输入[用户密码]+ [#]。举例：[2580] + [#]

撤防所有分区

输入 [用户密码] + [0] + [＃]

防区旁路

标准旁路

1. 按两次[*]键。
2. 输入准备旁路的[防区编号]+[*]。
若有多个防区需旁路，重复步骤 2。
3. 按[#]退出。

用密码来旁路

1. 按一次[*]键。
2. 输入[用户密码]。
3. 输入准备旁路的[防区编号]+[*]。
若有多个防区需旁路，重复步骤 2。
4. 按[#]退出。

增加/删除无线设备

增加无线设备

1. 输入安装员密码+[0]+[#]键。
2. 输入需增加的无线设备号[1-16]+[#]。
3. 输入 9 位无线设备[ID 识别码]+[#]。

删除无线设备

1. 输入安装员密码+[0]+[#]键。
2. 输入准备删除的无线设备号[1-16]+[#]。
3. 按[*]键即可删除该无线设备。

设置第一个测试报告

1. 输入[安装员密码]+[1]+[#]，
2. 输入[发送第一个测试报告等待的天数] (0 – 15)+[#]。

历史事件显示

1. 输入[安装员密码]或[主码]+[8]+[#].

步测模式

1. 输入[安装员密码]或[主码]+[7]+[#]。
2. 根据要求对各防区进行测试。
3. 按[#]退出。

辅助报警器服务模式

1. 输入[安装员密码]+[5]+[#]，

电话监控模式

1. 输入[安装人员密码]+[6]+[#]，
2. 按住[9]号键直至听到发送测试报告的两声鸣音。
3. 重复步骤 1，关闭电话监控模式。

防区 **LED** 灯	拨号事件
1	电话占线
2	正在拨号
3	收到握手音
4	正在发送数据
5	接到应答信号
无显示	电话线未被占用

添加/修改用户码

1. 输入[主码]+[1]+[#]。
2. 输入需添加/修改的[用户号(1– 16)]+[#]。
3. 输入[新密码]+[#]。

添加无线遥控器

1. 输入[主码]+[1]+[#]。
2. 输入需添加的[用户号(9—16)]+[#]。
3. 输入 9 位[无线遥控器 ID 识别码]+[#]。

删除用户码/无线遥控器

1. 输入[主码]+[1]+[#]。
2. 输入需删除的[用户号(1—16)]+[#]。
3. 按[*]可删除该用户码。

修改住宅电话号码

1. 输入[安装员密码]或[主码]+[2]+[#]。
2. 输入电话号码。
若有多个电话号码需修改，则按[*]+4（号码间的分隔键）并重复步骤 2。否则按[#]退出。

打开/关闭输出功能

1. 输入[主码]+[5]+[#]。
2. 输入需打开/关闭的[输出号(1 – 3)]。

3. 按[#]切换为打开状态，按[*]切换为关闭状态。
4. 按[#]退出。

日期/时间设置

1. 输入[主码]+[6]+[#]。
输入：
｛日(DD)｝+[月(MM)]+[年(YY)]+[时(HH)]+[分 MM]｝
2. 按[#]退出。

打开/关闭白昼报警功能

1. 按住[4]号键直至听到两声鸣音，此时可打开/关闭白昼报警功能。

隔离状态 2 下的防区编程

1. 输入[安装员密码]+[4+[#]。
2. 输入需旁路的[防区号]+[*]。
若有多个防区需自动旁路，则重复步骤 2。
3. 按[#]退出。

Modem 回呼（远程软件编程）

1. 按住[6]直至听到两声鸣音。

锁定（复位）输出

按住[7]直至听到两声鸣音。

故障分析

1. 按住[5]直至听到两声鸣音。
2. 防区 LED 指示灯将显示故障状态（参见下表）。
3. 按[#]退出。

防区指示灯	故障
1	电池电压低
2	日期/时间复位
3	探测器监察故障
4	警铃故障
5	电话线故障
6	EPPROM 故障
7	保险丝故障
8	通讯故障

键盘蜂 ID/鸣音

1. 按住[8]直至听到所需的鸣音。
2. 按[#]退出。

防区指示灯	键盘 ID（所属区域）
1	分区 1
2	分区 2
7	分区主键盘

测试报告

1. 按住[9]直至听到两声鸣音。

扬声器测试

1. 按住[1]直至听到两声鸣音。扬声器将鸣叫 2 秒。

警铃测试

1. 按住[2]直至听到两声鸣音。警铃将鸣叫 2 秒。

打开/关闭闪灯测试功能

1. 按住[3]直至听到三声鸣音，表示已打开该功能。
2. 按住[3]直至听到三声鸣音，表示已关闭该功能。

通讯布防序列

1. 输入[安装员密码]或[主码]+[3]+[#]。
2. 按[1]+[#]。
3. 输入序列号。
4. 按[#]即可退出。

通讯撤防序列

1. 输入[安装员密码]或[主码]+[3]+[#]。
2. 按[2]+[#]。
3. 输入序列号。
4. 按[#]即可退出。

CC408 控制主机编程表

*（电话号码时 0=10，号码结束=0，其他地方 0=0）

地址 000 – 015
主电话号码—接收机 1

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地址 016 – 031
备用电话号码—接收机 1

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地址 032
接收机 1 的握手音

1 = HI-LO 握手音 (Contact ID)
2 = 1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz)
3 = 2300 Hz (Sescoa TX @ 1800 Hz)
4 = 不需握手音
5 = 寻呼机握手音

1

地址 033
接收机 1 的通讯格式

1 = Contact ID
2 = 4 + 2 高速
3 = FSK 300 Baud
4 = 家用电话
5 = 普通寻呼格式
6 = 语音拨号（CC888）
7 = 备用

1

地址 034 - 039
接收机 1 的用户识别码

0	0	0	0	0	0

地址 040 – 055
主电话号码—接收机 2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地址 056 – 071
备用电话号码—接收机 2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地址 072
接收机 2 的握手音

1 = HI-LO 握手音 (Contact ID)
2 = 1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz)
3 = 2300 Hz (Sescoa TX @ 1800 Hz)
4 = 不需握手音
5 = 寻呼机握手音

1

地址 073
接收机 2 的通讯格式

1 = Contact ID
2 = 4 + 2 高速
3 = FSK 300 Baud
4 = 家用电话
5 = 普通寻呼格式
6 = 语音拨号（CC888）
7 = 备用

1

地址 074 - 079
接收机 2 的用户识别码

0	0	0	0	0	0

地址 080
拨号格式

1 = 澳洲 DTMF
2 = 澳洲 Decadic
3 = 交替 DTMF & 澳洲 Decadic
4 = 国际 DTMF
5 = 反向 Decadic
6 =交替 DTMF & 澳洲反向 Decadic

1

地址 081 – 112
备用

地址 113 – 142
通讯布防序列

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地址 143 – 158
通讯撤防序列

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地址 159 – 174
回呼电话号码

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地址 175
响铃次数

0 = 主机不应答
1 – 13 = 主机应答的响铃次数
14 = 应答机旁路 2
15 = 应答机旁路 1

8

地址 176
电话线故障选项

1 = 电话故障时 FAULT 指示灯亮
2 = 在布防状态下，发声器启动
4 = 在撤防状态下，发声器启动
注: 选项 2 和 4 必须同选项 1 一同使用

0

地址 177
拨号器选项 1

1 = 使用拨号发送报告功能
2 = 允许电话远程布防
4 = 仅在布防时才可旁路应答机
8 = 在 FSK 格式中使用 Bell 103 (若不选用 时为 CCITT V21)

9

地址 178

拨号器选项 2

1 = 有报警时才发送布防/撤防报告
2 = 在 隔离布防状态 1 和隔离布防状态 2 中发送布防/撤防报告
4 = 警号延时直到通讯信号发送完毕
8 = 将握手音等待时间从 30 秒延长至 55 秒

0

地址 179

拨号器选项 3

1 = 将 DTMF 的脉冲拨号脉冲设定为 1 位/秒
2 =备用
4 = 将 Decadic 拨号设定为 60/40
8 = 备用

0

地址 180

Alarm Link 遥控编程功能

1 = 通过 Alarm Link 进行上载或下载
2 = 使用 Alarm Link 回拨
4 =报警时，中断 Alarm Link 连接
8 = 使用外部调制解调器 (CC811)，进行 Alarm Link 操作

3

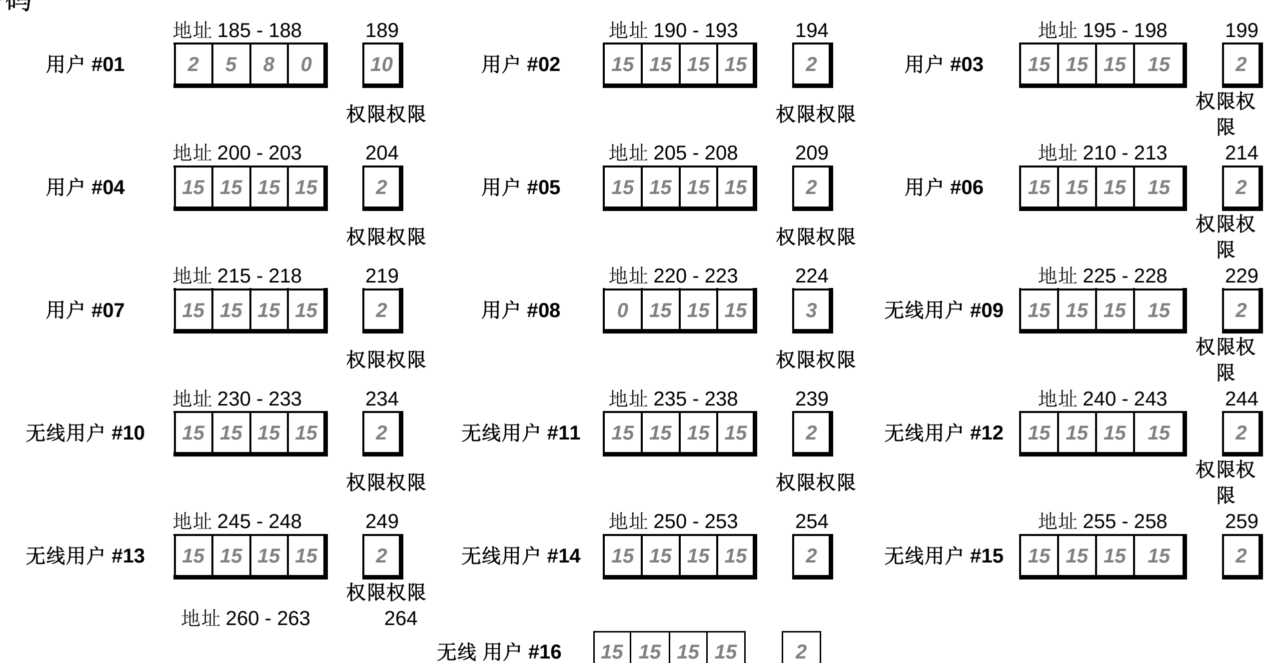
地址 181 - 184

安装员密码

1 2 3 4

地址 185 - 264

用户码



用户权限	功能简介	用户权限	功能简介
0	布防/撤防	**6**	布/撤防 + 发送布/撤防报告 +使用密码旁路
1	仅可布防	**8**	布/撤防 + 主码功能
2	布/撤防 + 发送布/撤防报告	**10**	布/撤防 + 主码功能 + 发送布/撤防报告
3	仅可布防 + 发送布防报告	**12**	布/撤防 + 主码功能 +使用密码旁路
4	布/撤防 + 使用密码旁路	**14**	布/撤防 + 主码功能 +使用密码旁路+发送布/撤防报告

地址 265

日渐监视防区

1 = 防区 1
2 = 防区 2
4 = 防区 3
8 = 防区 4

0

地址 266

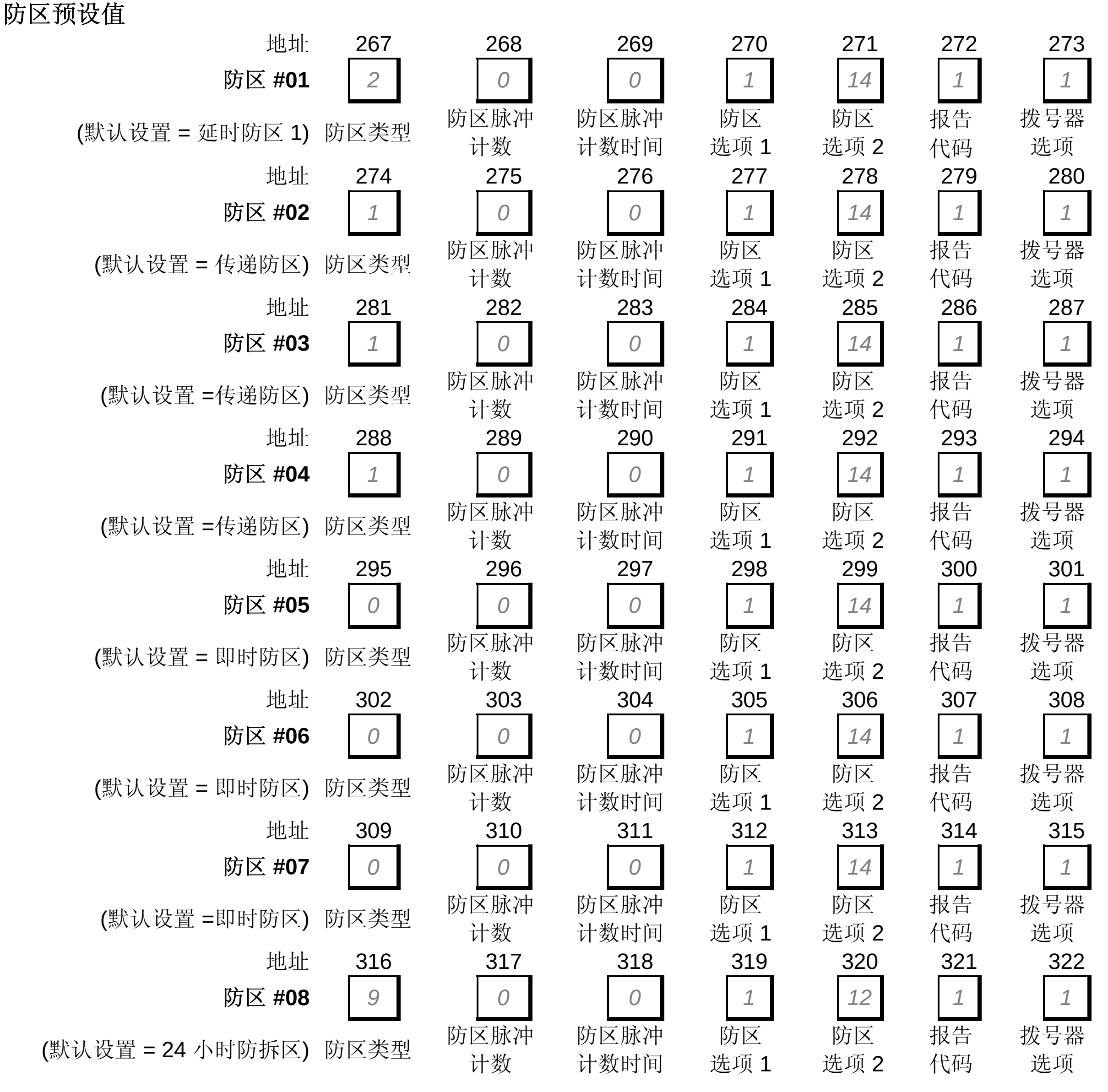
EOL 电阻值

0 = 无终端电阻 6 = 4K7 12 = 备用
1 = 1K 7 = 5K6 13 = 备用
2 = 1K5 8 = 6K8 14 = 3K3/6K8（防拆 EOL 1K)
3 = 2K2 9 = 10K 15 = 3K3/6K8
4 = 3K3 10 = 12K
5 = 3K9 11 = 22K

15

地址 267 - 322

防区预设值



地址	防区类型	防区脉冲计数	防区脉冲计数时间	防区选项 1	防区选项 2	报告代码	拨号器选项
防区 #01 (默认设置 = 延时防区 1)	267: 2	268: 0	269: 0	270: 1	271: 14	272: 1	273: 1
防区 #02 (默认设置 = 传递防区)	274: 1	275: 0	276: 0	277: 1	278: 14	279: 1	280: 1
防区 #03 (默认设置 =传递防区)	281: 1	282: 0	283: 0	284: 1	285: 14	286: 1	287: 1
防区 #04 (默认设置 =传递防区)	288: 1	289: 0	290: 0	291: 1	292: 14	293: 1	294: 1
防区 #05 (默认设置 = 即时防区)	295: 0	296: 0	297: 0	298: 1	299: 14	300: 1	301: 1
防区 #06 (默认设置 = 即时防区)	302: 0	303: 0	304: 0	305: 1	306: 14	307: 1	308: 1
防区 #07 (默认设置 =即时防区)	309: 0	310: 0	311: 0	312: 1	313: 14	314: 1	315: 1
防区 #08 (默认设置 = 24 小时防拆区)	316: 9	317: 0	318: 0	319: 1	320: 12	321: 1	322: 1

防区类型

数码	防区类型	数码	防区类型
0	即时防区	**8**	24 小时胁持防区
1	传递防区	**9**	24 小时防拆报警防区
2	延时 1 防区	**10**	备用
3	延时 2 防区	**11**	钥匙开关防区
4	备用	**12**	24 小时盗警防区
5	备用	**13**	24 小时火警防区
6	24 小时救护防区	**14**	门铃防区
7	24 小时紧急防区	**15**	未使用

防区脉冲响应次数

脉冲响应次数是指系统在一定时间内接到某防区报警多少次后才触发警报，可设置在 0 到 15 之间。

防区脉冲计数时间

系统报警所需触发脉冲计数的时间段。

20 毫秒回路回应时间 防区脉冲计数时间		150 毫秒反应时间 防区脉冲计数时间	
0	0.5 秒	**8**	20 秒
1	1 秒	**9**	30 秒
2	2 秒	**10**	40 秒
3	3 秒	**11**	50 秒
4	4 秒	**12**	60 秒
5	5 秒	**13**	90 秒
6	10 秒	**14**	120 秒
7	15 秒	**15**	200 秒

防区选项 1

数码	说明
1	锁定警报器，锁定拨号器
2	延迟发送报警报告
4	静音报警
8	探测器监察

防区选项 2

数码	说明
1	系统在隔离布防状态 1 下旁路
2	允许防区旁路
4	允许强制布防
8	允许发送复位报告

防区拨号器选项

选项	说明
0	不发送报告
1	向接收机 1 发送报告
2	向接收机 2 发送报告
4	向接收机 1 & 2 发送报告
8	在接收机 1 发送失败时，向接收机 2 发送报告

钥匙开关防区选项

当防区设置为钥匙开关防区时，匙开关防区选项将代替防区选项 1。

选项	说 明	选项	说 明
0	在 AWAY 模式中，锁定布/撤防	**8**	在 AWAY 模式中进行瞬态布/撤防
1	在 AWAY 模式中，锁定布防	**9**	在 AWAY 模式中进行瞬态布防
2	在 AWAY 或 STAY 模式中，锁定撤防	**10**	在 AWAY 或 STAY 模式中进行瞬态布防
4	在 STAY 模式中，锁定布/撤防	**12**	在 STAY 模式中进行瞬态布/撤防
5	在 STAY 模式中，锁定布防	**13**	在 STAY 模式中进行瞬态布防
6	在 STAY 模式中，锁定撤防	**14**	在 STAY 模式中进行瞬态撤防

地址 323

警铃的弹性锁定记数

0 = 无限制 / 1 - 15 =锁定前警铃的响铃次数

3

地址 324

拨号器的弹性锁定记数

0 =无限制/ 1 - 15 =锁定前拨号器的拨号次数

6

地址 325 - 326

防区状态 –旁路报告

地址 325 = 防区旁路报告
地址 326 = 防区旁路复位报告

9 | *8*

地址 327 - 328

防区状态 – 故障报告

地址 327 = 防区故障报告
地址 328 = 防区故障复位报告

2 | *3*

地址 329 - 330
防区状态 – 探测器监察报告

地址 329 = 探测器监察报告
地址 330 = 探测器监察复位报告

4	5

地址 331
防区状态 –报警复位码

14

地址 332
防区状态报告选项

0 = 不发送报告
1 = 向接收机 1 发送报告
2 = 向接收机 2 发送报告
4 = 向接收机 1，2 都发送报告
8 = 在接收机 1 故障时，才向接收机 2 发送报告

1

地址 333 - 334
布/撤防报告

地址 333 = 布防报告
地址 334 = 撤防报告

11	12

地址 335
布/撤防报告选项

0 = 不允许发送报告
1 = 向接收机 1 发送报告
2 = 向接收机 2 发送报告
4 = 向接收机 1，2 都发送报告
8 =在接收机 1 故障时，才向接收机 2 发送报告

1

地址 336
键盘胁持报告

6

地址 337 - 338
键盘紧急报警报告

地址 337 = 十位
地址 338 = 个位

7	15

地址 339 - 340
键盘火警报告

地址 339 = 十位
地址 340 = 个位

7	14

地址 3341 - 342
键盘救护报告

地址 341 = 十位
地址 342 = 个位

7	13

地址 343
键盘发送报告选项

0 = 不发送报告
1 = 向接收机 1 发送报告
2 = 向接收机 2 发送报告
4 = 向接收机 1，2 都发送报告
8 = 在接收机 1 故障时，才向接收机 2 发送报告

1

地址 344 - 345
系统状态 – 保险丝故障报告

地址 344 = 十位
地址 345 = 个位

10	3

地址 346 - 347
系统状态 – 保险丝故障复位报告

地址 346 = 十位
地址 347 = 个位

10	8

地址 348 - 349
系统状态 – 交流电故障报告

地址 348 = 十位
地址 349 = 个位

10	2

地址 350 - 351
系统状态 – 交流电故障复位报告

地址 350 = 十位
地址 351 = 个位

10	7

地址 352 - 353
系统状态 – 电池电压不足报告

地址 352 = 十位
地址 353 = 个位

10	1

地址 354 - 355

系统状态 – 电池电压不足复位报告

地址 354 = 十位
地址 355 = 个位

10	6

地址 356 - 358

系统状态-防解码功能(请再次输入密码)

地址 356 = 密码可尝试输入的次数 (0 = 无限制)
地址 357 = 十位
地址 358 = 个位

368	369	370
6	7	12

地址 359

系统状态报告选项

0 = 不发送报告
1 = 向接收机 1 发送报告
2 = 向接收机 2 发送报告
4 = 向接收机 1，2 都发送报告
8 = 在接收机 1 故障时，才向接收机 2 发送报告

1

地址 360 - 366

测试报告发送时间 (自动)

地址 360 = 时 (十位)
地址 361 = 时 (个位)
地址 362 = 分 (十位)
地址 363 = 分 (个位)
地址 364 =测试报告 (十位)
地址 365 = 测试报告 (个位)
地址 366 = 重复间隔的天数

360	361	362	363	364	365	366
0	0	0	0	7	1	0
时	时	分	分	十位/个位		间隔天数

地址 367

测试报告拨号器选项

0 = 不间隔允许发送报告
1 = 向接收机 1 发送报告
2 = 向接收机 2 发送报告
4 = 向接收机 1，2 都发送报告
8 = 在接收机 1 故障时，才向接收机 2 发送报告

1

地址 368 - 397

输出设置

地址	事件码	极性	单位时间	倍数	预设置
输出 1 (368 369 / 370 / 371 / 372 373)	1 14	0	0	0 0	预设置 = 扬声器
输出 2 (374 375 / 376 / 377 / 378 379)	2 7	10	2	1 5	预设置=火灾确认报警
闪灯输出 (380 381 / 382 / 383 / 384 385)	2 0	6	4	0 8	预设置 = 闪灯 (8 小时后重设)
继电器输出 (386 387 / 388 / 389 / 390 391)	1 15	1	0	0 0	预设置 = 警铃报警
键盘蜂鸣器 (392 393 / 394 / 395 / 396 397)	0 13	2	1	0 1	预设置 = 进入/退出警告+白昼报警

事件代码

事件代码		说明	事件代码		说明
0	**0**	EDMSAT – 辅助报警器(仅适用于输出 1)	**3**	**0**	通讯故障
0	**1**	系统布防	**3**	**1**	不选用拨号器
0	**2**	系统撤防	**3**	**2**	选用拨号器（在线）
0	**3**	在隔离状态下布防	**3**	**3**	响铃探测
0	**4**	正常布防	**3**	**4**	备用
0	**5**	预布防提示	**3**	**5**	模拟防区 1
0	**6**	退出提示 (所有防区已作好布防准备) + 进入提示	**3**	**6**	模拟防区 2
0	**7**	退出提示	**3**	**7**	模拟防区 3
0	**8**	退出提示结束	**3**	**8**	模拟防区 4
0	**9**	退出时间结束后的通讯确认	**3**	**9**	模拟防区 5
0	**10**	备用	**3**	**10**	模拟防区 6
0	**11**	进入提示	**3**	**11**	模拟防区 7
0	**12**	进入提示 + 白昼报警复位	**3**	**12**	模拟防区 8
0	**13**	提出提示 +进入提示 + 白昼报警复位	**3**	**13**	备用

0	14	白昼报警复位	3	14	备用
0	15	锁定白昼报警	3	15	备用
1	0	选用白昼报警功能	4	0	备用
1	1	电话线故障	4	1	备用
1	2	接到应答信号	4	2	备用
1	3	保险丝故障	4	3	备用
1	4	AC 电源故障	4	4	备用
1	5	电池低压	4	5	响铃
1	6	扬声器故障	4	6	防区未作好布防准备
1	7	探测器监察报警	4	7	在退出时间结束后，防区未作好布防准备
1	8	键盘救护警	4	8	备用
1	9	键盘火警	4	9	AC 电源 (60 Hz 或 50 Hz)
1	10	键盘紧急警	4	10	分区 1 – 防区未作好布防准备
1	11	键盘胁持警	4	11	分区 2 – 防区未作好布防准备
1	12	防解码功能(重新输入密码)	4	12	备用
1	13	备用	4	13	备用
1	14	扬声器(仅适用于输出 1)	4	14	备用
1	15	警铃报警	4	15	备用
2	0	闪灯	5	0	备用
2	1	静音报警	5	1	备用
2	2	隔离状态下的报警	5	2	分区 1 报警
2	3	正常状态下的报警	5	3	分区 2 报警
2	4	系统故障	5	4	备用
2	5	火警 (复位)	5	5	备用
2	6	火警 (锁定)	5	6	分区 1 布防
2	7	火警 (确认)	5	7	分区 2 布防
2	8	远程控制 1	5	8	备用
2	9	远程控制 2	5	9	备用
2	10	远程控制 3	5	10	分区 1 撤防
2	11	无线控制输出 1	5	11	分区 2 撤防
2	12	无线控制输出 2	5	12/13	备用
2	13	无线控制输出 1 –不在正常状态下	5	14	布防所有分区
2	14	无线控制输出 2 -不在正常状态下	5	15	撤防所有分区
2	15	试拨 3 次后的通讯故障	6	0	分区 1 键盘数据终端
3	0	通讯故障	6	1	分区 2 键盘数据终端

极性

选项	说明	选项	说明
0	不选用	7	备用
1	常开,低电平电路	8	通常低电平,触发时开路
2	常开,脉冲低电平电路	9	通常低电平,触发时脉冲开路
3	常开,单击低电平电路	10	通常低电平,触发时单击开路
4	常开,单击低电平电路（复位）	11	通常低电平,触发时单击开路（复位）
5	常开,单击低电平电路（再次触发）	12	通常低电平,触发时单击开路（再次触发）
6	常开,锁定低电平	13	常开,锁定低电平

单位时间

选项	说明
1	200 毫秒
2	1 秒种
3	1 分种
4	1 小时

倍数

输入数为 01-99。

单击模式

若将输出极性设置为单击模式，则输出的时间等于单位时间乘以倍数。(举例：单位时间为 2（即 1 秒），倍数为 05，则输出的时间为 5 秒)

脉冲模式

若将输出极性设置为脉冲，则时间单位就变成了接通的时间，倍数就变成了关闭的时间。关闭的时间为时间单位与倍数的乘积。(举例：若要采用 1 秒开，5 秒关的脉冲模式，则应将时间单位和倍数分别设置为 1 和 5。

地址 398 - 399
进入延时时间 1

地址 398 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 399 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)

4	1

地址 400 - 401
进入延时时间 2

地址 400 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 401 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)

8	2

地址 402 - 403
退出延时时间 (正常/隔离状态)

地址 402 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 403 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)

12	3

地址 404 - 405
隔离布防状态下进入警戒时间

地址 404 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 405 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)

0	0

地址 406 - 407
延时发送报警报告的时间

地址 406 = 单位增加值为 1 秒 (0 – 15 秒)
地址 407 = 单位增加值为 16 秒 (0 – 240 秒)

0	0

地址 408 - 409
探测器监察时间

地址 408 = 增加天数 (十位数)
地址 409 = 增加天数 (个位数)

0	0

地址 410
键盘锁定时间

地址 410 = 单位增加值为 10 秒（0 – 150 秒）

0

地址 411
警铃响铃时间

地址 411 = 单位增加值为 1 分钟（0 – 15 分）

5

地址 412
警铃鸣响频率

地址 412 = （0 =最慢 / 15 = 最快）

7

地址 413
自动布防预警告时间

地址 413 = 单位增加值为 5 分钟（0 – 75 分）

1

地址 414 - 417
自动布防时间

地址 414 = 时 (十位)
地址 415 = 时 (个位)
地址 416 = 分 (十位)
地址 417 = 分 (个位)

414	415		416	417
0	0	:	0	0
时	时		分	分

地址 418 - 421
自动撤防时间

地址 418 = 时 (十位)
地址 419 = 时 (个位)
地址 420 = 分 (十位)
地址 421 = 分 (个位)

418	419		420	421
0	0	:	0	0
时	时		分	分

地址 422
通讯确认等待时间

地址 422 = 单位增加值为 500 毫秒 (500 毫秒 - 8 秒)

3

地址 423
备用

地址 424
系统选项 1

1 = 允许特殊锁定功能
2 = 扬声器监控功能
4 = 无线布/撤防时闪灯指示
8 = 扬声器声音提示遥控布/撤防

1

地址 425
系统选项 2

1 = 键盘紧急报警为静音处理
2 = 键盘火警为静音处理
4 = 键盘救护报警为静音
8 = 防解码功能（重新输入密码）为静音处理

0

地址 426
系统选项 3

1 = 交流电中断一小时后才发送电源故障报告（不选=2 小时后）
2 = 不显示交流电故障
4 = 脉冲记数传递功能
8 = 序列传递延时功能

8

地址 427
系统选项 4

1 = 主机可在撤防状态下接通电源
2 = 主机通电后回到断电前的布防/撤防状态
4 = 允许使用内部石英钟记时
8 = 使用无线钥匙开关界面，夜间布防站或 RE005

0

地址 428
用户选项 1

1 = 系统仅在布防时发送测试报告
2 = 在警铃复位后发送测试报告
4 = 允许在隔离布防状态 1 下自动布防
8 = 允许使用 STAY 的 LED 指示灯显示日间报警状态

0

地址 429
用户选项 2

1 = 键盘显示 60 秒后自动关闭
2 = 使用单一键在正常或隔离状态 1 & 2 下布防系统
4 = 使用单一键在隔离布防状态 1 & 2 下撤防系统
8 = 撤防后报警事件储存器复位

2

地址 430
用户选项 3

1 = 使用键盘故障音提示和 LED 显示功能
2 = 使用 3 键代替 9 键进行触发键盘胁持报警
4 = 在隔离布防状态 1 & 2 下可触发警铃和闪灯
8 = 备用

5

地址 431
无线输入选项

1 = DS 304MHz 无线接收机（RF3212）
2 = 锁定钥匙开关输入
3 = 瞬态钥匙开关输入
4 = 备用

0

地址 432
分区选项 1

1 = 允许发送第一次布防和最后一撤防报告
2 = 分区 1 的键盘连线接到 Data 接线端
4 = 允许任何在分区进行警铃复位
8 = 在线时主键盘能够显示 AUX 指示灯

0

地址 433
分区选项 2

1 = 锁定分区 1 发送报告到接收机，分区 2 发送报告到接收机 2
2 = 允许用户同时进行所有分区布/撤防
4 = 保留
8 = 保留

0

地址 434-441
分区 1 防区分配

地址 434 =分区 1 LED – 分区 1 键盘
地址 435 =分区 2 LED – 分区 1 键盘
地址 436 =分区 3 LED – 分区 1 键盘
地址 437 =分区 4 LED – 分区 1 键盘
地址 438 =分区 5 LED – 分区 1 键盘
地址 439 =分区 6 LED – 分区 1 键盘
地址 440 =分区 7 LED – 分区 1 键盘
地址 441 =分区 8 LED – 分区 1 键盘

434	435	436	437	438	439	440	441
0	0	0	0	0	0	0	0
防区 1	防区 2	防区 3	防区 4	防区 5	防区 6	防区 7	防区 8

地址 442-449
分区 2 防区分配

地址 442 =分区 1 LED – 分区 2 键盘
地址 443 =分区 2 LED – 分区 2 键盘
地址 444 =分区 3 LED – 分区 2 键盘
地址 445 =分区 4 LED – 分区 2 键盘
地址 446 =分区 5 LED – 分区 2 键盘
地址 447 =分区 6 LED – 分区 2 键盘
地址 448 =分区 7 LED – 分区 2 键盘
地址 449 =分区 8 LED – 分区 2 键盘

424	443	444	445	446	447	448	449
0	0	0	0	0	0	0	0
防区 1	防区 2	防区 3	防区 4	防区 5	防区 6	防区 7	防区 8

地址 450-465
用户码设置

0 = 无分区
1 = 属于分区 1
2 = 属于分区 2
3 = 属于分区 1 和 2

地址	用户码	值	地址	用户码	值	地址	用户码	值	地址	用户码	值
地址 450	用户码 1	0	地址 451	用户码 2	0	地址 452	用户码 3	0	地址 453	用户码 4	0
地址 454	用户码 5	0	地址 455	用户码 6	0	地址 456	用户码 7	0	地址 457	用户码 8	0
地址 458	用户码 9	0	地址 459	用户码 10	0	地址 460	用户码 11	0	地址 461	用户码 12	0
地址 462	用户码 13	0	地址 463	用户码 14	0	地址 464	用户码 15	0	地址 465	用户码 16	0

地址 748 - 749
响铃时间 (V1.07+)

地址 748 = 单位增加值为 5 毫秒 (0 – 75 毫秒)
地址 749 = 单位增加值为 80 毫秒 (0 – 1200 毫秒)

4	6

地址 900
预设置选项

0 = 允许选用预设置 / 15 = 不允许选用预设置

0

地址 901 - 904
系统时间

地址 901 = 时 (十位)
地址 902 = 时 (个位)
地址 903 = 分 (十位)
地址 904 = 分 (个位)

901	902		903	904
0	0	:	0	0
时	时		分	分

地址 905 - 910
系统日期

地址 905 = 天 (十位)
地址 906 = 天 (个位)
地址 907 = 月份 (十位)
地址 908 = 月份 (个位)
地址 909 = 年份 (十位)
地址 910 = 年份 (个位)

905	906	907	908	909	910
0	1	0	1	0	1
日	日	月	月	年	年

双 **EOL** 电阻接线图（**8** 个防盗防区）

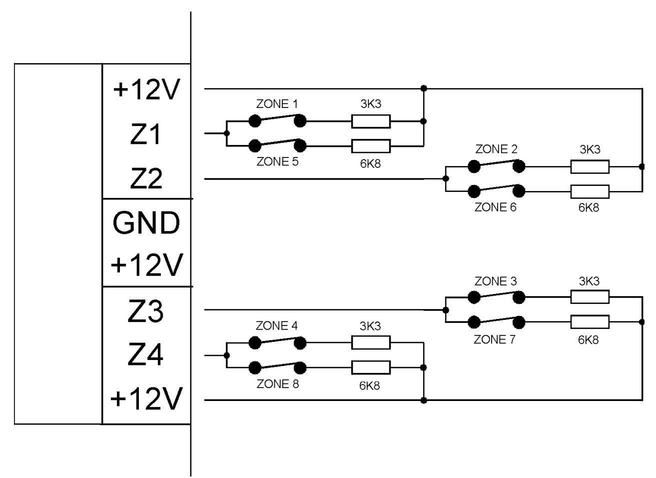


*图 **1:** 双 **EOL** 电阻接线图 **(**地址 **266 = 15)***

EOL 电阻接线图

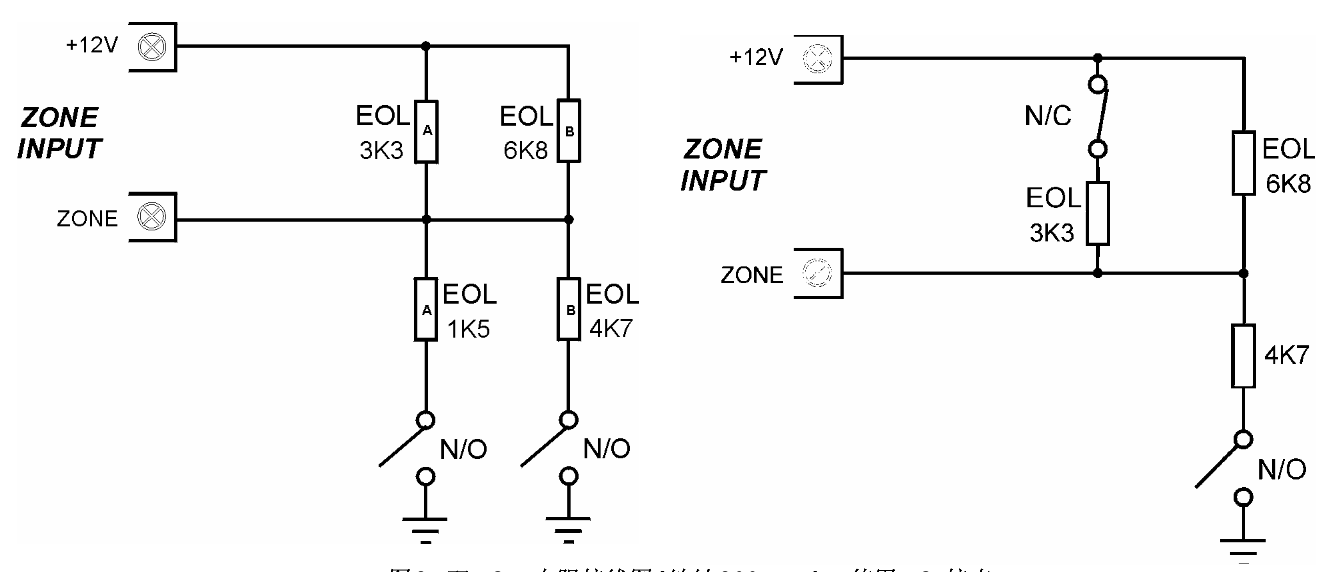


*图 **2:** 双 **EOL** 电阻接线图 **(**地址 **266 = 15)**，使用 **NO** 接点*

钥匙开关防区接线图

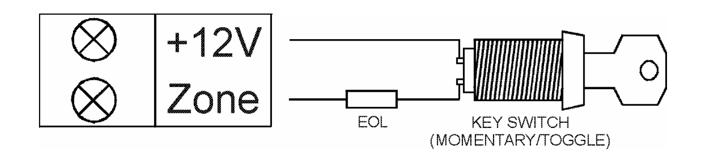


*图 **3:** 钥匙开关防区连线图*

CC408 接线图

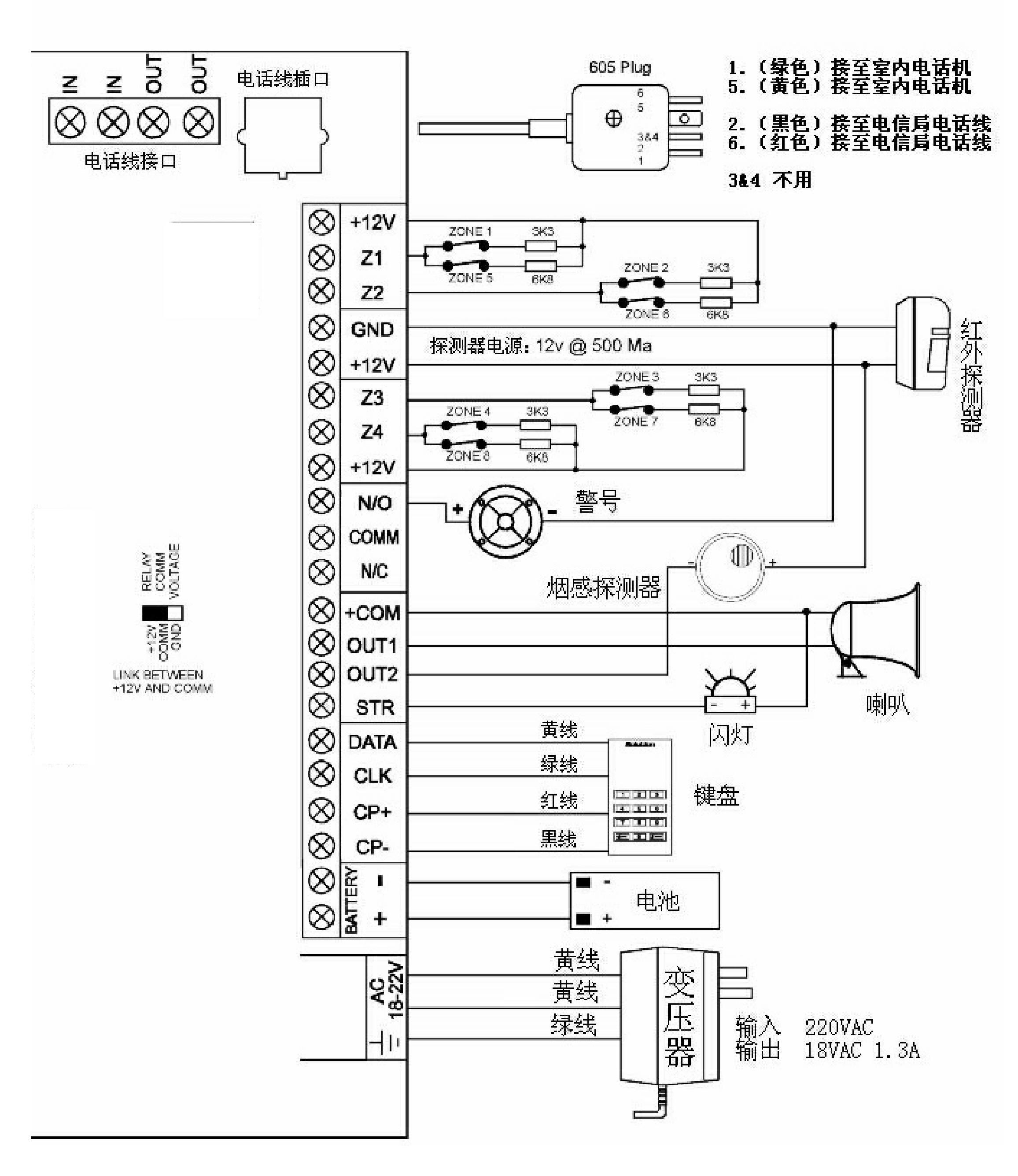


图 4: CC408 接线图

CC408 元件图

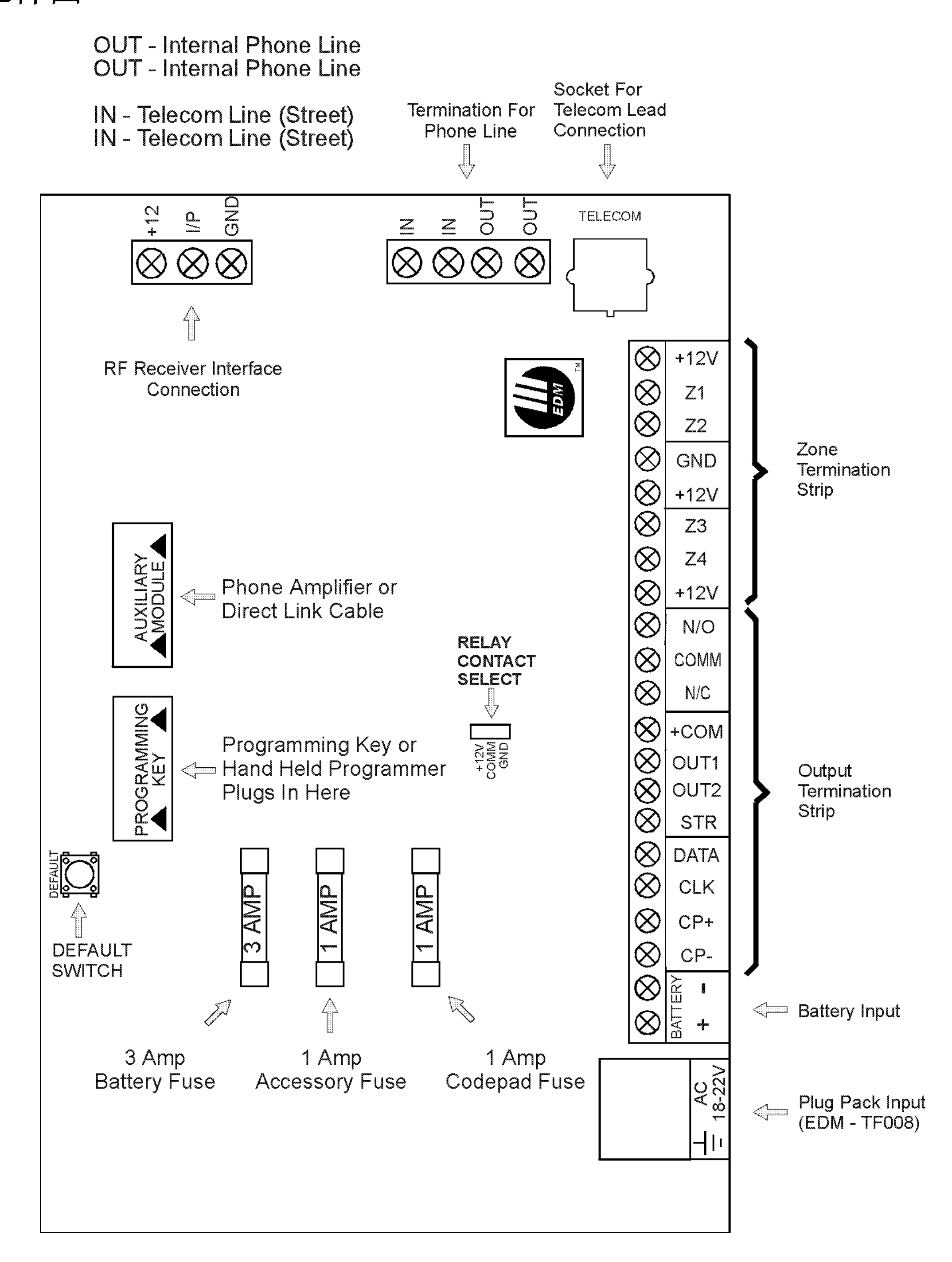


图 5: CC408 元件图

无线布/撤防界面

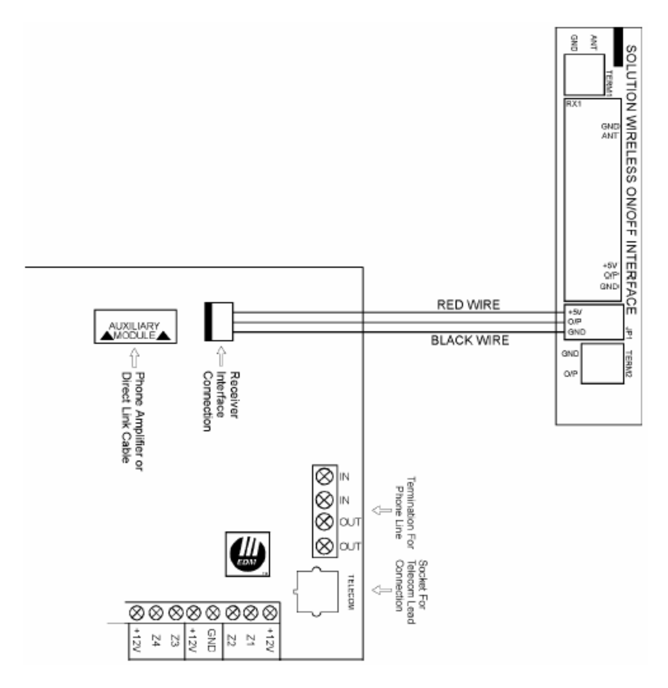


*图 **6:** 无线布/撤防界面*

两键和四键式遥控开关

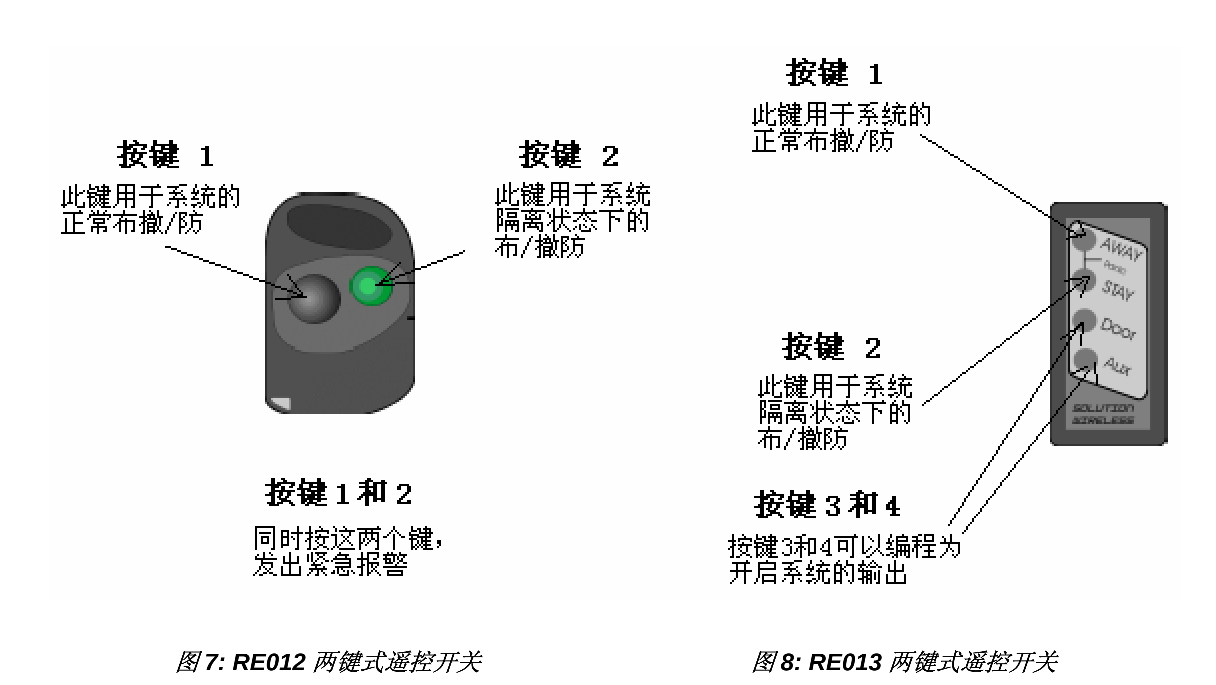


*图 **7: RE012** 两键式遥控开关*

*图 **8: RE013** 两键式遥控开关*

分区键盘的连接 – 举例

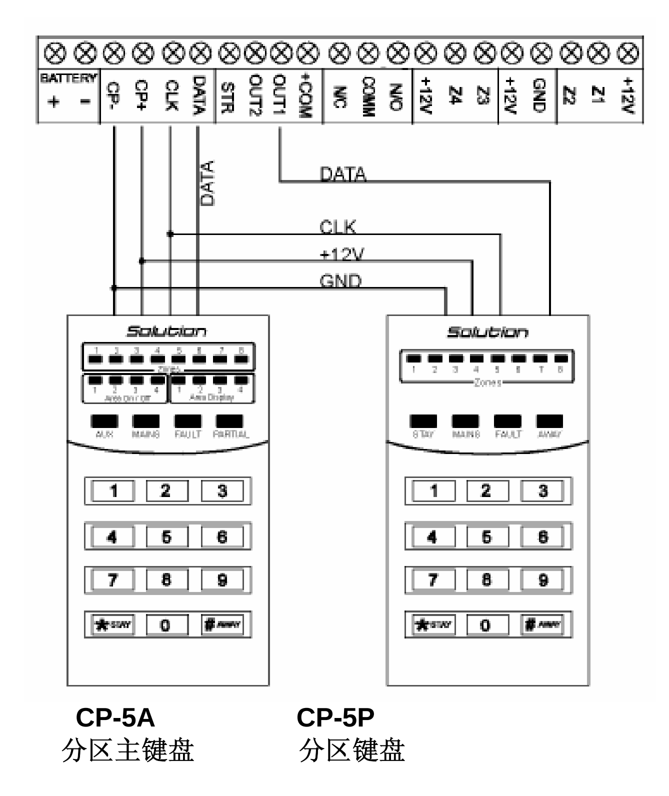


*图 9：一个 **CP-5P** 为分区主键盘，一个 **CP-5A** 为分区键盘*

如果分区键盘 CP-5A 被分配为**分区 1** 的键盘，则键盘背面的 DIP 开关 1 要拨到 ON 的位置上，下面的输出 1 地址码的设置要编程为：

地址码： 368=6，369=0

如果分区键盘 CP-5A 被分配为**分区 2** 的键盘，则键盘背面的 DIP 开关 2 要拨到 ON 的位置上，下面的输出 1 地址码的设置要编程为：

地址码： 368=6，369=1

注意：分区主键盘的 DIP 开关全部要拨到 ON 的位置上，已保证键盘能正常工作。

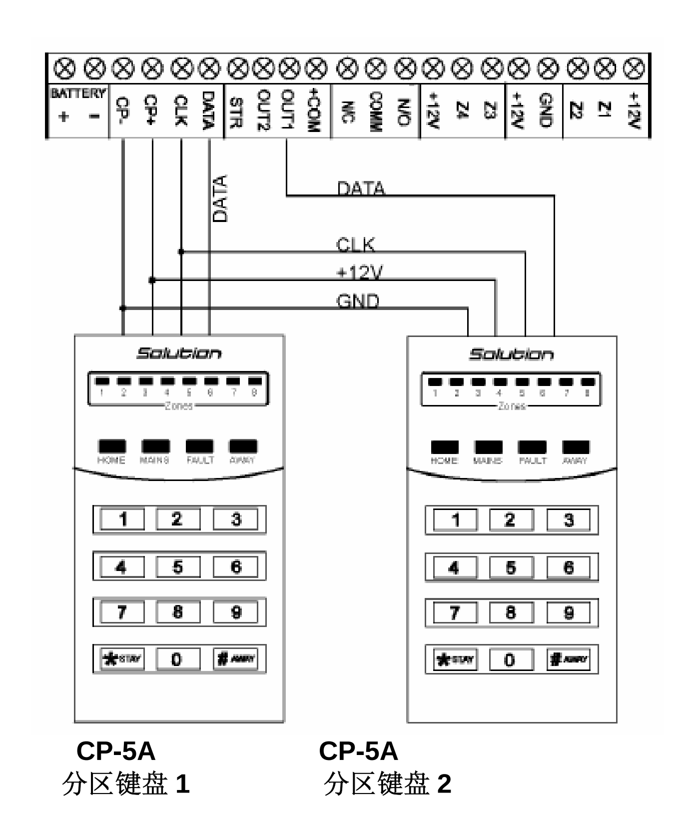


*图 10：两个 **CP-5A** 分别为分区键盘*

两个 CP-5A 分区键盘的 DIP 开关和地址码编程要根据下面的设置：

分区 1 的键盘
键盘背面的 DIP 开关 1 要拨到 ON 的位置上，下面的地址码的设置要编程为：

[地址码 432，要选用选项 2]

分区 2 的键盘（输出 1）
键盘背面的 DIP 开关 2 要拨到 ON 的位置上，下面的输出 1 地址码的设置要编程为：

[地址码： 368=6，369=1]


Security Systems


BOSCH

DS-CC408 报警通讯控制主机

通

用

安

装

手

册

迪信安保器材（香港）有限公司



A member of the
Bosch Group

目录

1.0 使用者须知 ……3

2.0 系统功能介绍 ……4

3.0 系统性能指标和出厂设置 ……4
- **3.1** 性能指标 ……4
- **3.2** 出厂默认值 ……4

4.0 系统示意图 ……5
- **4.1** 系统接线图 ……5
- **4.2** 主机元件布局图 ……6
- **4.3** 常开防区应用示意图 ……7
- **4.4** 钥匙开关防区接线图 ……7
- **4.5** 无线接收器（WE800）接线图 ……7

5.0 系统操作使用方法 ……8
- **5.1** 键盘显示含义 ……8
- **5.2** 键盘鸣叫含义 ……9
- **5.3** 操作方法 ……9
  - ***5.3.1*** *用户密码的改变/增加/删除* ……9
  - ***5.3.2*** *外出布防/撤防/消警* ……9
  - ***5.3.3*** *居家布防/撤防/消警* ……10
  - ***5.3.4*** *键盘按键直接报警* ……10
  - ***5.3.5*** *防区旁路和撤消旁路* ……10
  - ***5.3.6*** *使用电话远程布防* ……11
  - ***5.3.7*** *使用无线按钮布防/撤防/报警/输出* ……11
  - ***5.3.8*** *改变报警时个人电话通知的号码* ……11

6.0 系统安装调试方法 ……13
- **6.1** 安装步骤概述 ……13
- **6.2** 编程方法 ……13
- **6.3** 设置系统时间 ……14
- **6.4** 功能测试 ……15
  - ***6.4.1*** *步行测试* ……15
  - ***6.4.2*** *通讯测试* ……15
  - ***6.4.3*** *报警输出测试* ……15
  - ***6.4.4*** *其他功能测试* ……15
- **6.5** 故障分析 ……15
- **6.6** 恢复主机出厂默认值 ……15
- **6.7** 无线按钮的增加/取消 ……16

6.8 调阅主机报警记忆 ……………………………………………………………….16

7.0 系统基本功能编程 ……………………………………………………………………….17
7.1 通讯功能编程 ……………………………………………………………………….17
7.2 防区类型编程 ……………………………………………………………………….18
7.3 延迟时间设置 ……………………………………………………………………….18
7.4 安装员密码更改 …………………………………………………………………….18

8.0 系统高级应用编程 ……………………………………………………………………….19
8.1 输出功能编程 ……………………………………………………………………….19
8.2 更改用户权限编程 ………………………………………………………………….20
8.3 更改通讯报告码编程 ……………………………………………………………….21
8.4 启用电话线故障本地报警编程 …………………………………………………….21
8.5 启用无线遥控按钮编程 …………………………………………………………….21
8.6 启用个人电话通知功能编程 ……………………………………………………….21
8.7 启用定时通讯测试报告 …………………………………………………………….21
8.8 启用电话远程布防功能 …………………………………………………………….21
8.9 启用定时布撤防功能 ……………………………………………………………...22
8.10 防区接钥匙开关布撤防功能 ……………………………………………………….22
8.11 防恶意操作键盘锁定功能 ………………………………………………………...22
8.12 启用电话遥控编程功能 …………………………………………………………...22
8.13 使用编程钥匙编程 ………………………………………………………………...22

附录：系统编程地址表 ……………………………………………………………………….24

1.0 使用者须知

首先欢迎您选用 DS-CC408 报警通讯控制主机，该主机已经通过中华人民共和国公安部的严格监测并有邮电部的入网许可证，准许在中华人民共和国大陆地区销售使用。该设备需要有专业的安装人员进行安装调试，在安装和使用该设备之前请仔细阅读随机安装和操作手册，以免引起设备损坏或工作在非正常状态。

本手册受到国际版权法律保护，迪信安保器材（香港）有限公司将保留所有权。其中的任何部分在未经本公司书面授权的情况下不得以任何形式或采取任何方法复制、传播或翻译成任何语言版本。

本手册包含了 DS-CC408 报警通讯控制主机的最基本的安装、编程和操作信息，确保本手册能够满足用户的基本使用需求。如果用户需要更高级的应用需求，可以向该设备的工程商、代理商或者迪信安保器材（香港）有限公司各地办事处或代表咨询。本公司有权对该手册的内容进行修改更正，恕不另行通知。手册中的内容如有任何错误，恳请谅解，并请及时通知本公司。

报警设备可以增强用户的安全系数，为用户的财产安全和人身安全提供一定程度的保护作用，但不能承诺保证用户使用该设备后将不再受损失。本手册不附带任何方式的担保，迪信安保器材（香港）有限公司及其所属员工将不对一切直接的、间接的、特殊的、偶然的或是因此而产生的损害（包括财产损失、数据损失、商业损失和人身安全等）负有责任，并且不提供任何形式的补偿。

◆注意：DS-CC408 主机即为 EDM-CC408 主机，两者为同一产品，本手册里一律统一用 DS-CC408 来表示。

2.0 系统功能介绍

◇ 可以使用 8 个用户密码和 8 个无线遥控按钮
◇ 6 个可自定义防区，2 个 24 小时类型防区
◇ 可采用双报告格式同两个不同的接警中心通讯
◇ 可以按照预先设定的时间自动布防和撤防
◇ 可以通过键盘直接产生胁持、紧急、火警和救护信号
◇ 具有外出和居家两种布防模式
◇ 可以通过电话线路进行遥控编程或者用编程钥匙直接上下载编程内容
◇ 具有动态电池监测功能
◇ 进入和外出延时时间内有警告音提示
◇ 可以通过电话进行远程布防
◇ 可以旁路同一条电话线路上的应答设备（例如电话和传真机）
◇ 交流电故障和系统故障可由键盘直接显示
◇ 声光报警输出
◇ 可编程继电器输出
◇ 火警报警音可以和盗警报警音区分
◇ 具有防区自检功能
◇ 可储存 40 条系统事件以备调阅
◇ 具有电话线路监测功能，电话线路如有故障可由主机本地报警

3.0 系统性能指标和出厂默认值

3.1 性能指标

温度范围： 0℃ ～ 45℃
湿度范围： 10% ～ 95%
交流电源： AC18V ～ 22V，1.3A
待机电流： 65mA
报警电流： 115mA
电源输出： DC12V 1Amp
后备电池： DC12V 1.2AH ～ 6.5AH 可充电免维护酸性电池
尺寸： 306mm×262mm×84mm
重量： 2.5 Kg
键盘电流： 每个键盘 60mA，最大输出 1Amp
报警输出口： DC12V，400mA
继电器输出口： 最大负载 1Amp DC30V

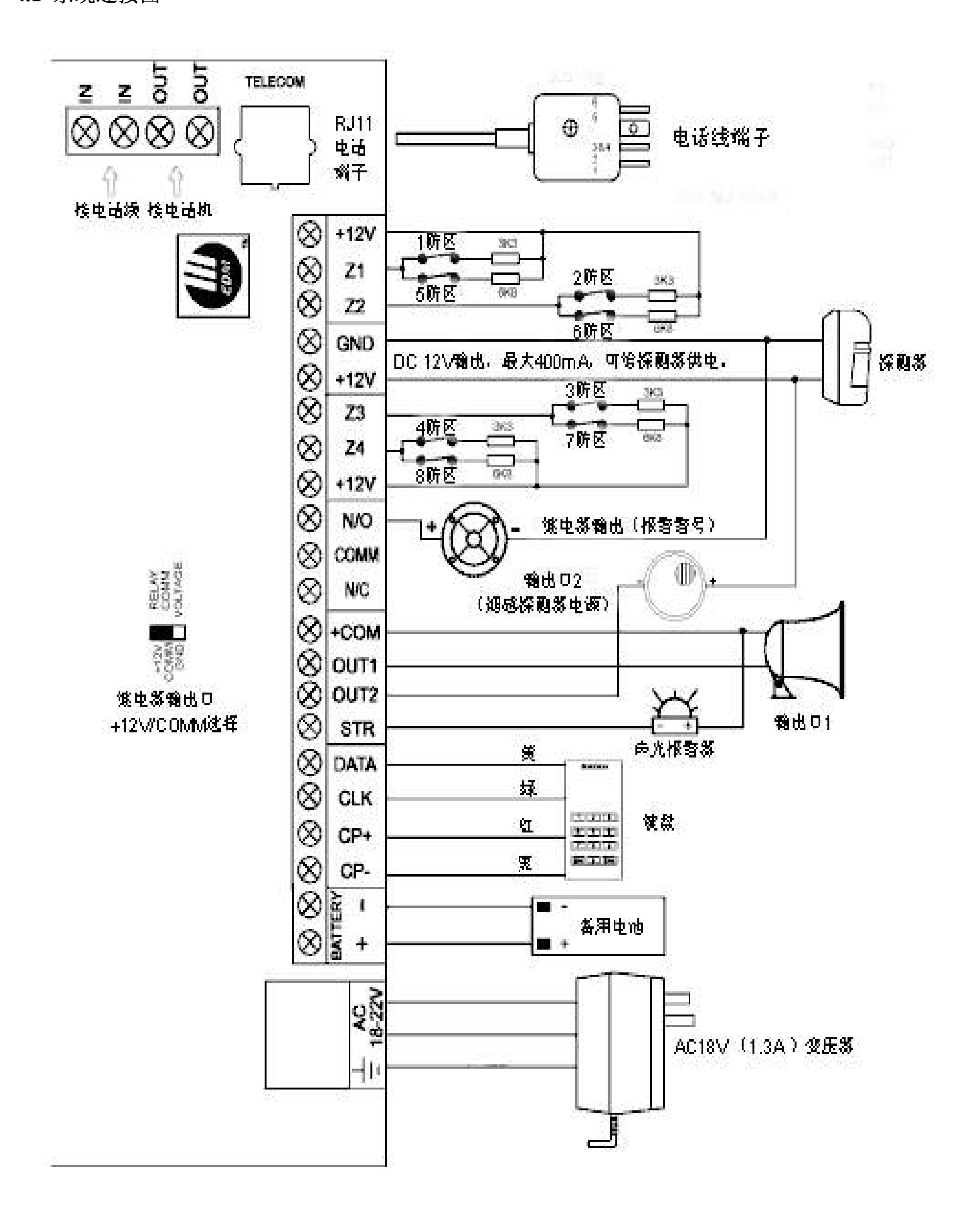
3.2 出厂默认值

安装员密码：**1234**　　使用者主码：**2580**
退出延时时间：**60 秒**　　进入延迟时间 1：**20 秒**　　进入延迟时间 2：**40 秒**
防区默认类型：

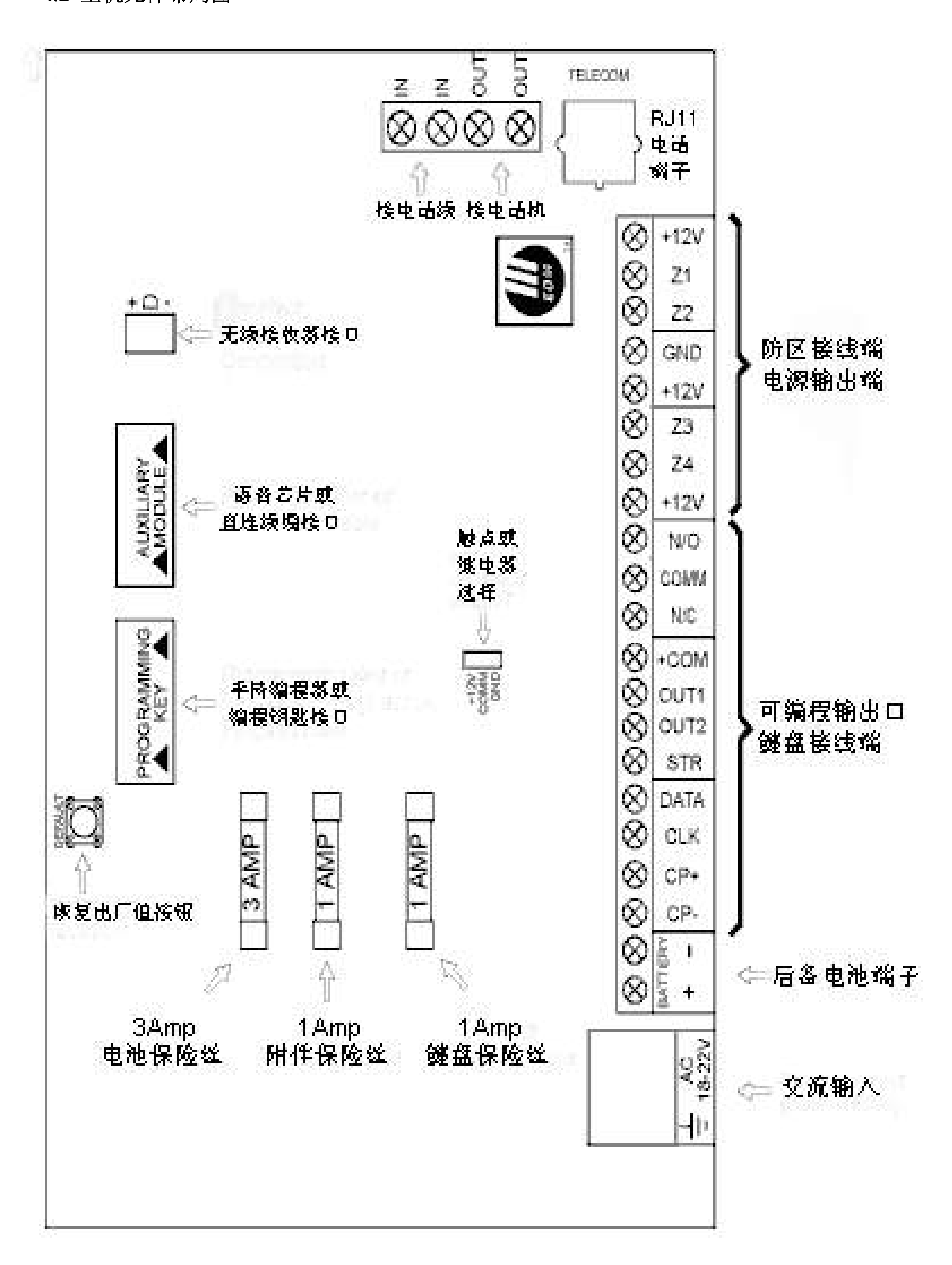
1 防区	延时防区	2 防区	跟随防区	3 防区	跟随防区	4 防区	跟随防区
5 防区	即时防区	6 防区	即时防区	7 防区	火警防区	8 防区	防拆防区

4.0 系统示意图

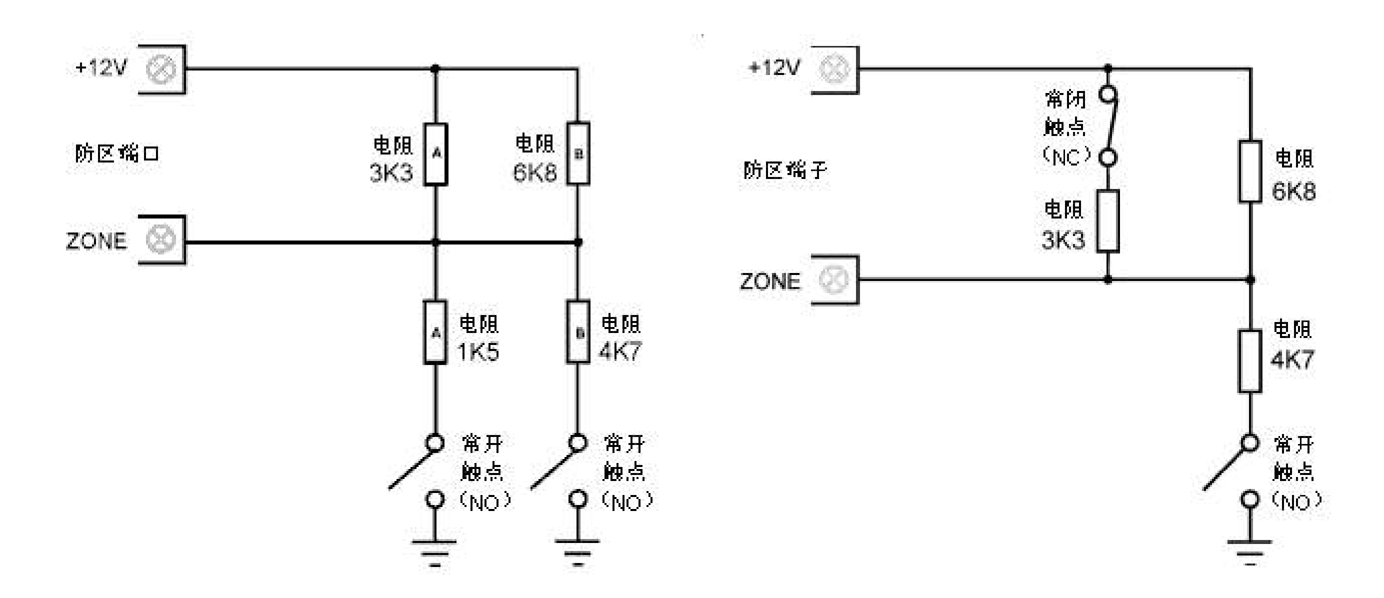
4.1 系统连接图



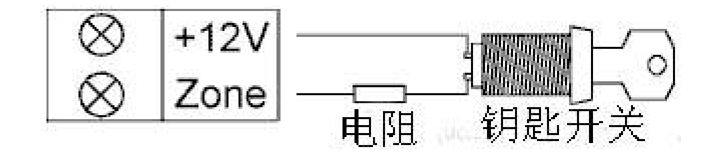
4.2 主机元件布局图


IN
IN
OUT
OUT
TELECOM
RJ11
电话
端子
接电话线
接电话机
无线接收器接口
AUXILIARY MODULE
语音芯片或
直连线缆接口
触点或
继电器
选择
PROGRAMMING KEY
手持编程器或
编程钥匙接口
+12V
COMM
GND
恢复出厂值按钮
3 AMP
1 AMP
1 AMP
3Amp
电池保险丝
1Amp
附件保险丝
1Amp
键盘保险丝
+12V
Z1
Z2
GND
+12V
Z3
Z4
+12V
防区接线端
电源输出端
N/O
COMM
N/C
+COM
OUT1
OUT2
STR
DATA
CLK
CP+
CP-
可编程输出口
键盘接线端
BATTERY
-
+
后备电池端子
AC
18-22V
交流输入

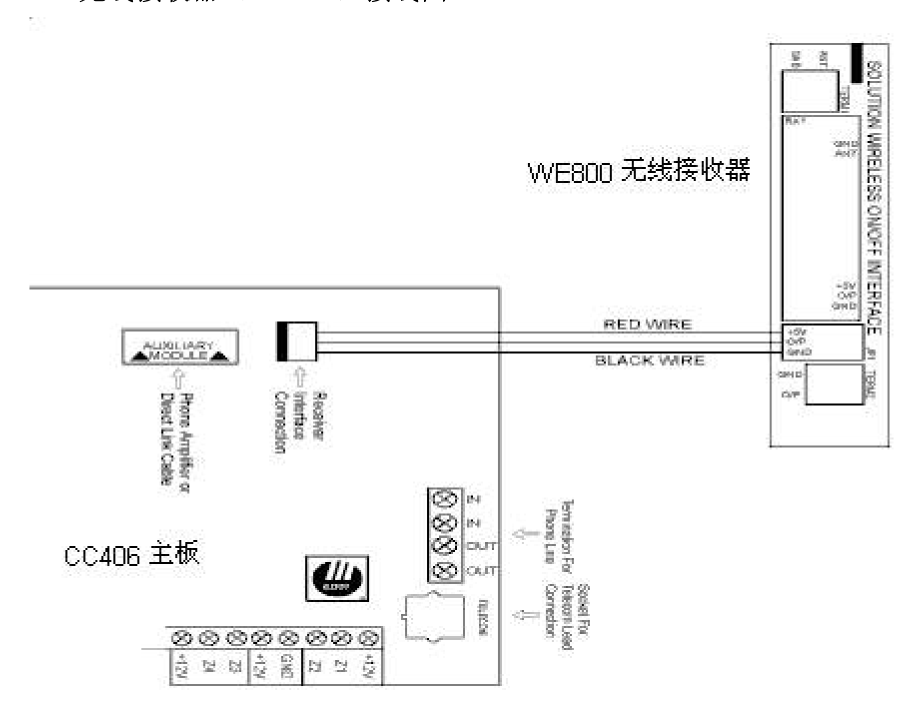
4.3 常开防区应用示意图：



4.4 钥匙开关防区接线图：



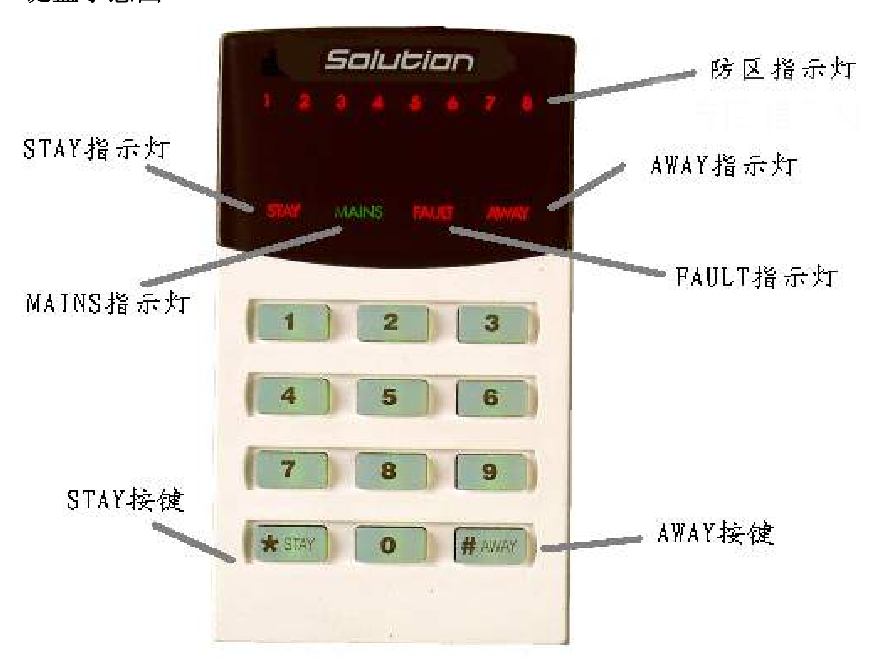
4.5 无线接收器（**WE800**）接线图



5.0 系统操作使用方法

5.1 键盘显示含义

◇ 键盘示意图



◇ 防区指示灯含义

键盘显示	说明
常亮	防区处于触发状态
常闭	防区处于正常状态
快速闪烁（0.25 秒亮，0.25 秒灭）	防区处于报警状态
慢速闪烁（1 秒亮，1 秒灭）	防区处于手动旁路状态

◇ **AWAY** 指示灯含义

键盘显示	说明
常亮	系统处于外出布防状态
常灭	系统没有处于外出布防状态

◇ **STAY** 指示灯含义

键盘显示	说明
常亮	系统处于居家布防状态
常灭	系统没有处于居家布防状态
闪烁	防区旁路操作

◇ **MAINS** 指示灯含义

键盘显示	说明
常亮	交流电源正常工作
闪烁	交流断电或交流电源故障

◇ **FAULT 指示灯含义**

键盘显示	说明
常亮	系统有故障还未排除
常灭	系统处于正常状态
闪烁	系统有故障还未进行确认

▲ **注意：**当 STAY 灯和 AWAY 灯同时闪烁时表示系统进入了编程状态，此操作只能有专业安装人员进行。

5.2 键盘鸣叫含义

键盘提示音	说明
一声短鸣	按下键盘按钮或在居家布防模式下退出时间到
二声短鸣	密码输入正确
三声短鸣	系统执行所需的功能成功提示
一声长鸣	系统退出延时时间到提示或操作失败
每秒一声短鸣	系统处于步行测试模式或自动布防提示
每两秒一声短鸣	系统处于电话监察状态
每分钟一声短鸣	系统有故障还未进行确认

5.3 操作方法

5.3.1 用户密码的改变/增加/删除

该主机一共可以使用 8 个用户密码，其中第一号用户密码为主码，默认值为 **2580**，用户一般使用第一号用户主码来改变、增加和删除用户密码。

◆ 改变或增加密码请依次输入：

[用户主码] + [1] + [#AWAY] + [用户序号] + [#AWAY] + [四位密码] + [#AWAY]

◆ 删除一个用户密码请依次输入：

[用户主码] + [1] + [#AWAY] + [用户序号] + [#AWAY] + [＊STAY]

※ 例如更改默认的用户主码 ***2580*** 为新的主码 ***4638***，则操作如下：

[2 5 8 0] + [1] + [#AWAY] + [1] + [#AWAY] + [4 6 3 8] + [#AWAY]

例如用新主码 4638 增加一个新的用户密码 9458，新密码的用户序号为 2，则操作如下：

[4 6 3 8] + [1] + [#AWAY] + [2] + [#AWAY] + [9 4 5 8] + [#AWAY]

例如现在要删除刚才所增加的密码，则操作如下：

[4 6 3 8] + [1] + [#AWAY] + [2] + [#AWAY] + [＊STAY]

▲ **注意：**1 号用户主码只能更改不能删除，用户序号为 1 到 8 之间的数值，分别区分 8 个用户密码。

5.3.2 外出布防/撤防/消警

外出布防是指将所有防区都处于布防状态，防区被触发后系统会产生报警信号。外出布防和撤防操作都是相同的。报警后撤防将使警号等报警输出停止，但是报警防区指示灯还会保持恒亮，可以通过重复进行布防和撤防操作使其防区指示灯消除报警显示。

◆ 外出布防、撤防和消警的操作如下：

用户密码 ＋ #AWAY

※ **提示**：外出布防操作还可以通过直接按 #AWAY 键直到系统发出两声短鸣来完成。

5.3.3 居家布防/撤防/消警

居家布防模式可以允许使用者只把周界的或者需要设防的防区布防，而自动旁路预先设定好的室内防区以便使用者在这种布防模式下在室内自由走动而不产生报警。居家布防和撤防的操作是相同的。也可以通过同样的操作来消除保持的报警防区指示灯。

◆ 居家布防和撤防的操作如下：

用户密码 ＋ ＊STAY

※ **提示**：居家布防操作还可以通过直接按 #STAY 键直到系统发出两声短鸣来完成。

5.3.4 键盘按键直接报警

用户可以通过直接按键盘上的按钮产生报警信号，操作如下：

◆ **紧急求助**：同时按下 1 和 3 按钮或同时按下 ＊STAY 和 ＃AWAY 按钮。

◆ **火灾报警**：同时按下 4 和 6 按钮。

◆ **医疗求救**：同时按下 7 和 9 按钮。

◆ **被胁持情况下撤防**：用户密码 ＋ 9 ＋ ＃AWAY 或 ＊STAY

▲ **注意**：用户在被胁持情况下采用上述操作撤防将不会引起本地任何报警指示，但主机会向报警中心传送胁持报警信号。

5.3.5 防区旁路和撤消旁路

用户如果想暂时停止某个防区工作时可以在撤防状态下将该防区进行旁路操作，旁路操作的方式有两种，一种需要用户密码，另一种不需要密码。操作如下：

◆ **不需要用户密码：**

＊STAY ＋ ＊STAY ＋ 防区号 ＋ ＊STAY ＋ ＃AWAY

◆ **需要用户密码：**

＊STAY ＋ 用户密码 ＋ ＊STAY ＋ 防区号 ＋ ＊STAY ＋ ＃AWAY

◆ **用户撤防即可撤消旁路，也可以输入 防区号 ＋ ＊STAY 来取消旁路。**

▲ **注意**：系统默认的旁路操作方式为不需要密码，如果要求使用密码进行旁路操作，则需

要专业安装人员对系统进行相关设置。

5.3.6 使用电话远程布防

用户可以使用电话对连接在电话线路上的主机进行远程布防。操作步骤如下：

- 拨通连在主机上的电话线路的号码。
- 当主机应答你的拔入后（一声滴答声表示已应答），你可以按电话机上的 [*] 键 3 秒。
- 松开 [*] 键，如果在电话中听到两声鸣叫，则表示系统现在已经外出布防。
- 挂机，操作完成。

▲ 注意：如果主机不应答你的拔入，说明主机有可能已处于布防状态。
电话远程布防功能需要专业安装人员对主机进行设置才可以实现。

5.3.7 使用无线按钮布防/撤防/报警/输出

CC408 主机可以连接无线控制接收器（WE800），使用 2 键式（RE012）或 4 键式（RE013）遥控器来实现系统的布防、撤防、紧急报警和继电器输出。操作如下：

- 外出布防：按 [AWAY] 钮（RE012 上为黑色按钮）2 秒，键盘鸣叫 2 声表示操作成功。
- 居家布防：按 [STAY] 钮（RE012 上为绿色按钮）2 秒，键盘鸣叫 2 声表示操作成功。
- 撤防：按 [AWAY] 或 [STAY] 钮（RE012 上为黑色或绿色钮）任意一个 2 秒即可。
- 紧急报警：同时按住 [AWAY] 和 [STAY] 钮（RE012 上为黑色和绿色钮）2 秒即可。
- **1** 号输出口开关：按 [DOOR] 钮 2 秒钟即可开启，同样的操作进行关闭。
- **2** 号输出口开关：按 [AUX] 钮 2 秒钟即可开启，同样的操作进行关闭。

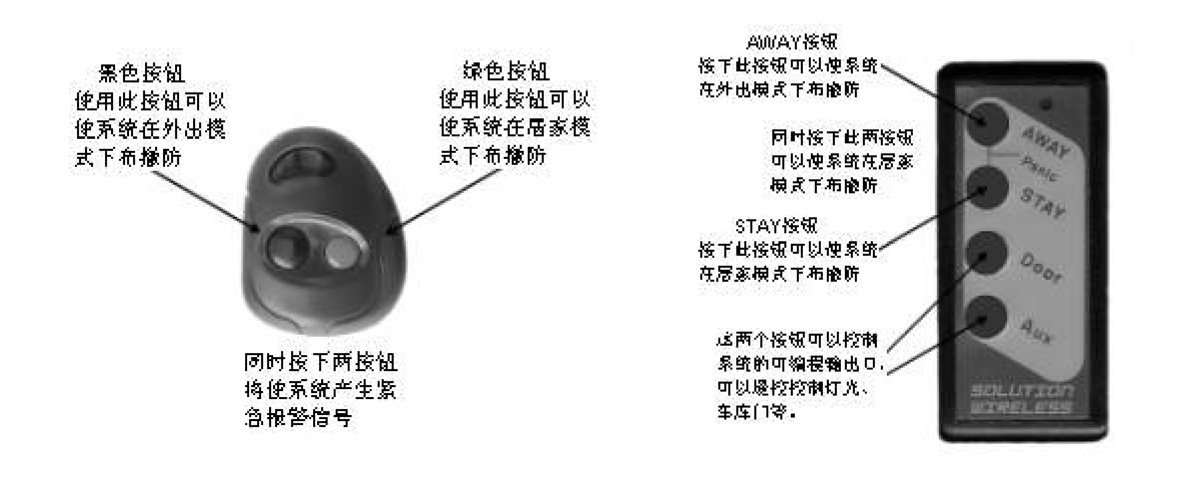


图 1: RE012　2 键无线遥控器　　*图 2: RE013　4 键无线遥控器*

▲ 注意：以上功能需专业安装人员对主机进行设置才可以实现。

5.3.8 改变报警时个人电话通知的号码

CC408 主机可以在报警后拨打预先设定的固定电话或手机来通知用户报警。要设定所要拨出的电话号码可按如下操作：

用户主码 ＋ 2 ＋ #AWAY ＋ 电话号码 1 *＋ ＊STAY ＋ 4 ＋ 电话号码 2*

＋ #AWAY

▲ 注意：

1、以上操作可以输入两个电话号码，如果只需输入一个电话号码，则上述操作中去掉斜体的阴影部分即可。

2、用户接收到报警电话后必须确认，即按电话机上的 ＊ 键，如若不进行确认操作，系统将重拔电话号码或拨下一个电话号码，最多可以重拨 6 次。系统接收到确认操作后即停止拨号。

3、以上功能需要专业安装人员对主机进行编程设置后才可以实现。

◆ 如果要取消报警电话通知，可按如下操作：

用户主码 ＋ 2 ＋ #AWAY ＋ ＊STAY ＋ 4 ＋ #AWAY

▲ 特别提示:

1. 系统开始使用时一定要更换用户密码。
2. 用户密码尽量采用不太用的数字组合并尽量保密。
3. 当某一个使用者不再使用系统，请将其密码消除或更改。
4. 无线遥控按钮如若丢失，请即时请专业安装人员进行更改无线按钮设置使其失效。

6.0 系统安装调试方法

6.1 安装步骤概述

CC408 报警控制系统的安装调试步骤如下：

依据接线图安装设备和接线 ⇨ 检查无误后上电（交直流） ⇨ 设置系统时间 ⇨ 根据用户要求编程 ⇨ 各项功能测试 ⇨ 交付使用

6.2 编程方法

要实现系统的强大功能和满足用户的各类要求，就必须通过编程来实现。安装人员要通过输入安装员密码（不同于使用者密码）来实现编程功能，默认的密码是 ***1234***。编程的步骤如下：

进入编程状态 ⇨ 输入地址码（最大 3 位数） ⇨ 输入相应数值（0~15 之间的数值） ⇨ 进入下一个地址码 ⇨ 输入相应数值或转到别的地址码输入数值 ⇨ 退出编程

◆ **进入编程操作：** 安装员密码 ＋ #AWAY

◆ **输入地址码：** 3 位地址码 ＋ #AWAY 此时键盘将在防区指示灯上显示该地址码的相应数值。

◆ **输入相应数值：** 相应数值（0~15 的数值） ＋ ＊STAY（此时显示该数值）＋ #AWAY（此时进入下一个地址码并显示该数值）

◆ **退出编程操作：** 960 ＋ #AWAY

例如系统要求在地址码 039 输入相应数值 1，地址码 267 输入相应数值 12，然后退出编程，则操作如下：

安装员密码 ＋ #AWAY ＋ 039 ＋ #AWAY ＋ 1 ＋ ＊STAY ＋ #AWAY ＋ 267 ＋ #AWAY ＋ 12 ＋ ＊STAY ＋ #AWAY ＋ 960 ＋ #AWAY

◆ **地址码中 0~15 之间的数值在键盘中显示方式如下：**

0：键盘无数值显示

1~8：分别用键盘的 1~8 防区指示灯显示

9：键盘的 1 号和 8 号防区灯同时亮

10：用键盘的 MAINS 指示灯显示

11~15：用键盘的 MAINS 指示灯代表十位数，分别与 1~5 防区指示灯结合显示，例如数值 12 显示为 MAINS ＋ 2

◆ **看懂编程表：**

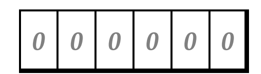
要准确的编程就要很好的理解看懂主机的编程表（见附录），CC408 主机的地址码为 3 位数，每个地址码可输入 1 位数据，可直接填入 0~15 之间的数值，一次只能对一个地址码

输入数据。有时需要几个地址码才能确定主机的某个功能，此时在编程表会将这些相邻的地址码编排在一起（如地址 000 至 015 可输入 16 位数的联网报警中心电话号码）。

地址码中的数据有三类，一类是直接填入相应数据，如地址 034 至 039 的用户编号，编程表如下：

地址 034 - 039

接收机 1 的用户 ID 码



0	0	0	0	0	0

第二类是单项选择，例如地址码 033 的通讯格式，可以直接在列出的数据中选择其中一个。编程表如下：

地址 033

接收机 1 的发送格式

1 = Contact ID
2 = 4 + 2 快速发送
3 = FSK 300 Baud
4 = 住宅电话格式
5 = 普通寻呼格式
6 = 语音模块
7 = PET 寻呼格式
8 = 4+2 脉冲格式

1

第三类是多项选择，即在一个地址码中输入一个数据来设定系统的一项至四项功能，这类地址码提供了系统的有四项功能，分别用数据 1、2、4 和 8 来表示，可以选择其中任何一项，也可以将所要求的功能号相加来实现多项或全部功能。如地址码 425 的键盘报警发音。如果既要求对键盘紧急报警进行静音，又要求对键盘急救报警进行静音，可以选择 1＋4=5，即输入数值 5 即可实现要求。

编程表如下：

地址 425

系统选项 2

1 = 对键盘紧急报警进行静音处理
2 = 对键盘火警进行静音处理
4 = 对键盘急救报警进行静音处理
8 = 对拒绝访问（重新输入密码）进行静音处理

0

6.3 设置系统时间

系统上电后即需设置系统时间，如果断电（交直流全断）则原先设定的时间失效，需上电后重新设定。设置系统时间的操作如下：

[用户主码] ＋ [6] ＋ [#AWAY] ＋ [日期（2 位）] ＋ [月份（2 位）] ＋ [年份（2 位）] ＋

[小时（24 小时制，2 位）] ＋ [分钟（2 位）] ＋ [#AWAY]

例如：用户默认主码是 2580，要设定系统时间为 2001 年 7 月 18 日下午 4 点 30 分，则设置如下：

[2580] ＋ [6] ＋ [#AWAY] ＋ [1] [8] ＋ [0] [7] ＋ [0] [1] ＋ [1] [6] ＋

[3] [0] ＋ [#AWAY]

6.4 功能测试

6.4.1 步行测试

当系统开始使用之前必须确定各个防区的探测范围，需要进行步行测试来确定，在步行测试之前，先把不需要测试的防区旁路掉。步行测试步骤如下：

1．输入[安装员码] ＋ [7] ＋ [#AWAY]，此时键盘会鸣叫 3 声，STAY 灯和 AWAY 灯开始闪烁，键盘会每秒鸣叫一声。

2．在防区内走动触发防区，键盘会发出一声长叫，警号也会发出一声短叫。

3．输入 [#AWAY] 退出步行测试模式，此时键盘会鸣叫两声。

6.4.2 通讯测试

当系统被设置成为和报警接收机联网的工作形式，在开通系统之前需要和报警接收机进行通讯测试，即向报警接收机发送测试报告。发送测试报告方法如下：

按 [9] 键盘按钮直到听到键盘发出 2 声鸣叫，此时系统将发送测试报告，如果测试不成功键盘会发生一声长鸣，并有故障显示。

6.4.3 报警输出测试

当系统外接上警笛警号或者其他输出设备时则需要对主机的输出口进行测试，测试的方法如下：

测试警笛（默认输出口 1）：按 [1] 直到听到键盘鸣叫 2 声，此时应该启动警笛 2 秒鸣叫。

测试声光警号（默认输出口 3）：按 [3] 直到听到键盘鸣叫 3 声，此时应该启动该警号，再按此键键盘鸣叫 2 声，警号关闭。

6.4.4 其他功能测试

依照用户的需求系统可以被设置成实现各种功能，应该按照功能需求在系统开通使用前一一测试通过。

6.5 故障分析

当发现键盘的 FAULT 指示灯在闪烁时即表明系统有故障，此时在撤防状态下按键盘 [5] 按钮，可以按照此时键盘恒亮的防区指示灯来确定主机是何故障。防区指示灯和故障信息对应表如下：

防区指示灯	故障信息	解决办法
1	电池电压低	更换电池
2	日期和时间没有设置	设置系统时间日期
3	探测器监察故障	检查探测器
4	警笛监测故障	检查警笛
5	电话线路故障	检查电话线路
6	EEPROM 故障	恢复出厂值，不能解决需更换主机
7	保险丝故障	检查线路，更换保险丝
8	通讯故障	检查电话线路和报警中心

◆ **注意：**按 [#AWAY] 键即可退出故障分析模式。其中 2 号故障（日期时间未设）不会引起 FAULT 指示灯闪烁。

6.6 恢复主机出厂默认值

有时候需要对主机恢复出厂默认值，此时有两种操作方法可以实现。

方法 1：按住主机板上的复位按钮，再给主机上电，5 秒以后松开按钮，此时主机复位。

方法 2：进入编程状态，输入指令 961 ＋ #AWAY，此时已恢复出厂值。

6.7 无线遥控按钮的设置和取消

如果用户购置了无线遥控按钮，则需要对系统进行配置方可使用。设置方法如下：在系统撤防状态下依次输入 用户主码 ＋ 1 ＋ #AWAY ＋ 用户序号（9 ～ 16） ＋ #AWAY ，此时再按下遥控按钮上的任意键，键盘会鸣叫两声然后恢复正常，表示系统已经接受了此按钮。系统一共可以识别 8 个无线遥控按钮，以用户序号（9～16）来区分。

如果用户要取消已经设置好的无线按钮，可以依次输入用户主码 ＋ 1 ＋ #AWAY ＋ 用户序号（9～16） ＋ #AWAY ＋ ＊STAY。

▲ **注意：**要启用无线按钮需要专业安装人员对主机进行编程设置方可实现。

6.8 调阅主机报警记忆

系统会自动储存 40 个事件，包括报警和各种撤布防事件。要查看储存的事件可依次输入 用户主码 ＋ 8 ＋ #AWAY ，此时系统会将记忆的事件由新往旧依次在键盘上回显出来，即原来这个事件发生时键盘哪几个灯亮，回显时也是哪几个灯亮，每个事件间隔时键盘会发出一声鸣叫。当所有事件回显完毕后键盘会鸣叫 3 声。输入#AWAY 键可以中断调阅。

▲ **注意：**当系统交流电和后备电池全部断电后所有报警记忆将全部失去。

7.0 系统基本编程

7.1 通讯功能编程

系统主机可以被设置为和报警接收机联网，利用电话线路传送报警信息。该主机可以用 Contact ID、快速 4＋2、FSK（C&K）、BP 机格式和电话语音格式进行发送信息。可以兼容目前绝大多数报警接收中心。

一般而言，要把系统设置成报警联网，只需要设置电话号码、握手音、通讯格式和主机编号四个参数，其中联网中心的电话号码可以设置两个，一个做为备用。系统还有双报告的功能，即可以设置成使用不同的通讯格式和用户编号向两个中心发送报告。

系统默认的通讯格式是 Contact ID 格式，握手音是高低音频握手（Contact ID 格式使用），此时只需设置中心电话号码和主机编号即可和报警中心实现用 Contact ID 格式通讯。

具体编程如下：

1 号接收机主电话号码——地址 000～015：

默认值全为 0，可以输入 16 位电话号码。

▲ ***需要注意的是电话号码中有 0 的要输入 10，而不能直接输入 0，如果输入 0 则表示电话号码输入完毕。有时系统使用分机拨号，此时需要暂停等候主线拨号音，可以通过输入 13 来实现 4 秒暂停。***

例如中心的电话号码是 63549610，那么如果系统直拨的话则地址 000～015 应直接填入：

6	3	5	4	9	6	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0

如果系统需要通过分机才能拨出，拨外线首先要拨 0 的话，那么则应输入：

10	13	6	3	5	4	9	6	1	10	0	0	0	0	0	0

1 号接收机备用电话号码——地址 016～031：

输入方法同上，当主电话号码忙时系统会用此备用号码重新拨号。

1 号接收机握手音——地址 032：

系统默认值是 1，可以有如下几种选择，：

[1] ：高低音频握手（Contact ID 使用）　[2] ：1400HZ（4＋2、FSK 使用）

[4] ：不需要握手音（不推荐使用）　[5] ：BP 机握手音

1 号接收机通讯格式——地址 033：

系统默认值是 1，可以有如下几种选择：

[1] ：Contact ID 格式　[2] ：快速 4＋2 格式　[3] ：FSK 300 波特率格式

[4] ：电话通知格式　[5] ：BP 机格式　[6] ：语音模式

1 号接收机的用户编号——地址 034～039：

默认值全为 0，可以输入最大六位数的用户编号，用户编号一般有报警接收中心分配，当全部为 0 时系统将不发送任何报告。

▲ **注意：**要实现双报告的功能就要对 2 号接收机编程，方法和 1 号接收机一样，具体编程地址可以参见附录中的编程表。

7.2 防区类型编程

CC408 主机提供了多种防区类型，可以为每个防区进行编程定义其类型，其中主机的 7

防区和 8 防区只能在 24 小时类型的防区内定义。防区类型定义表如下：

类型值	定义	类型值	定义
0	即时防区	**8**	24 小时劫持状况
1	跟随防区	**9**	24 小时防拆
2	1 号延时防区	**11**	钥匙开关
3	2 号延时防区	**12**	24 小时盗警
6	24 小时医疗救助	**13**	24 小时火警
7	24 小时紧急状况	**15**	防区未使用

▲注意：跟随防区是指当延时防区先触发且在延时时间段内又触发了跟随防区，此时跟随防区将也会同时延时，直到延时时间结束才报警，如果没有触发延时防区而首先触发了跟随防区，那么跟随防区和即时防区一样将马上报警。

各个防区类型的编程地址和默认值如下：

1 防区： 地址 267 默认值 [2]
2 防区： 地址 274 默认值 [1]
3 防区： 地址 281 默认值 [1]
4 防区： 地址 288 默认值 [0]
5 防区： 地址 295 默认值 [12]
6 防区： 地址 302 默认值 [12]
7 防区： 地址 309 默认值 [13]
8 防区： 地址 316 默认值 [9]

7.3 延迟时间设置

可以在编程状态下设置系统的进入延迟时间和退出延迟时间。可以设置两个进入延迟时间分别对应 1 号延时防区和 2 号延时防区，如果首先触发延时防区，那么在进入延迟时间段内系统不会产生报警，如果时间结束还未进行撤防操作，系统将会报警。在退出延时时间段内触发防区不会产生报警。

延迟时间的地址有两位构成，第一位的单位是 1 秒，第二位的单位是 16 秒，然后将两位的秒数相加就可以构成 0 秒到 255 秒之间的任意延时时间。

延迟时间的地址和默认值如下：

- **1 号进入延时：**地址 398～399 默认值 [4] [1] 即延时 20 秒。
- **2 号进入延时：**地址 400～401 默认值 [8] [2] 即延时 40 秒。
- **退出延时：**地址 402～403 默认值 [12] [3] 即延时 60 秒。

7.4 安装员密码更改

主机有四位安装员密码用来对主机进行编程和设置。

- **默认的安装员密码是 1234，地址是 181～184。**

※ 特别提示：

系统正式使用前请更改安装员密码并妥善管理密码。

8.0 系统高级应用编程

8.1 输出功能编程

主机一共有四个可编程的输出口，键盘的输出也同样可以编程。输出口的接线方法参见接线图。其中输出口 1 默认可接扬声器或警笛，输出口 2 默认可接烟感探测器电源，输出口 3 默认可接声光报警器，继电器输出口可接联动输出。

用户一般使用时并不需要编程设置，可将警号接在输出口 3 上，一旦发生警情，将启动警号，键盘默认报警时不发声，要报警联动输出接其他设备可使用继电器输出口，该输出口可输出常开和常闭的无源开关信号或 12V 的直流输出。

CC408 主机提供了多种输出格式，可以根据用户的特殊要求进行编程实现。每个输出口的功能有 6 位相邻的地址所决定，下面以输出口 1 为例进行解释。

输出口 1 的编程地址是 368～373 六位，默认值为 [1] [14] [0] [0] [0] [0]

在上面 6 位地址中，第 1 位和第 2 位，即地址 368 和 369，这两位地址组成的数据决定了输出口触发的条件，即**输出事件类型**。第 3 位地址，即地址 370，这位地址决定了输出的方法，即**输出极性**，第 4、5 和 6 位地址，即地址 371、372 和 373，这 3 位地址决定了输出时间的长短，其中地址 371 为**输出时间单位**，地址 372 和 373 为使用多少时间单元的数值，即**输出时间倍数**。用输出时间倍数乘以输出时间单位就可以得到输出时间具体数值。

输出事件类型：输出事件类型由两位地址组成，决定了输出被激发的条件，下面列出常用的一些输出事件类型进行解释。

[0] [1] ：系统布防。即系统无论以何种方式布防都将触发该输出，直到系统撤防。

[0] [2] ：系统撤防。即系统撤防后将触发该输出，直到该系统布防。

[0] [13] ：延时提醒。即系统退出延时或进入延时时将触发该输出，直到延时时间结束。同时也会在日间防区触发时启动，默认用于键盘。

[1] [14] ：扬声器输出。该输出只对输出口 1 有效，可以由某些事件启动该输出。

[1] [15] ：警报器输出。当防区被触发报警时将启动该输出。默认用于继电器输出。

[2] [0] ：声光报警输出。当系统报警时将启动该输出。默认用于输出口 3。

[2] [7] ：火灾报警校验。用于连接火灾探测器电源，默认用于输出口 2。

输出极性：输出极性有一位地址组成，决定了输出的动作方式。下面列出一些常用的输出方式进行解释。

[0] ：禁用。如果不使用该输出口可以选用此项。

[1] ：常开，触发后低电平，只有事件恢复后才重置，时间参数对其不起作用。

[2] ：常开，触发后脉冲低电平，只有事件恢复后才重置，此时时间单位为其脉冲持续开启的时间，而输出时间倍数乘以输出时间单位的数值为脉冲持续关闭的时间。一般该输出用于键盘输出。

[6] ：常开，触发后持续低电平，直到系统消警撤防或输出时间结束才重置，一般用于报警输出。

[8] ：通常低电平，触发后开路，只有事件恢复后才重置，时间参数对其不起作用。

[10] ：通常低电平，触发后开路，只有输出时间结束才重置，手动重置将不起作用。

输出时间：输出时间由**输出时间单位**和**输出时间倍数**组成。

输出时间单位为一位地址码，其数值代表的时间单位如下表。

输入数值	代表时间单位
1	200 毫秒
2	1 秒
3	1 分钟
4	1 小时

输出时间倍数由 2 位地址组成，每位可填最大数值为 9，最大可组成 99 的数值。
输出时间倍数乘以输出时间单位就是输出持续的时间。
如果定义成为脉冲输出，那么输出时间倍数就是脉冲开的时间，输出持续时间就是脉冲闭的时间。

◆ **各个输出口的地址和默认值如下：**
输出口 1：地址 368～373，默认值 1 14 0 0 0 0
输出口 2：地址 374～379，默认值 2 7 10 2 1 5
输出口 3：地址 380～385，默认值 2 0 6 4 0 8
继电器 ：地址 386～391，默认值 1 15 1 0 0 0
键盘：地址 392～397，默认值 0 13 2 1 0 1

※ 特别提示：当系统没有连接备用电池或电池电压低时，除键盘外的输出口将不起作用。

8.2 更改用户权限编程

可以通过编程来改变用户的密码和该密码的权限。系统一共可以使用 8 个用户密码和 8 个无线按钮，每个用户密码都可以设置其使用权限。用户密码编程由 5 位地址组成，前 4 位是用户的密码值，第 5 位是定义用户的权限级别，一共有 10 个用户权限可供使用，见下表：

级别	功能描述	级别	功能描述
0	布撤防	6	布撤防，布撤防报告，旁路防区
1	只能布防	8	布撤防，主码功能
2	布撤防，并发送布撤防报告	10	布撤防，主码功能，布撤防报告
3	只能布防，并发送布防报告	12	布撤防，主码功能，旁路防区
4	布撤防，旁路防区	14	布撤防，主码功能，旁路防区，报告

◆ **1 号用户到 8 号用户的地址码和默认值如下：**
1 号：地址 185～189， 2 5 8 0 10
2 号：地址 190～194， 15 15 15 15 2
3 号：地址 195～199， 15 15 15 15 2
4 号：地址 200～204， 15 15 15 15 2
5 号：地址 205～209， 15 15 15 15 2
6 号：地址 210～214， 15 15 15 15 2
7 号：地址 215～219， 15 15 15 15 2
8 号：地址 220～224， 0 15 15 15 2

▲ 注意：一旦有用户启用 4、6、12 或 14 密码权限时，防区旁路操作只能有旁路防区权限的用户用密码来完成，默认不需要密码就可以旁路防区的功能将自动失效。

8.3 更改通讯报告码编程

当用户使用 4＋2、FSK 或 BP 机格式进行通讯时，系统允许修改其各个事件的报告代码来配合报警接收机的应用。具体报告代码的地址和默认值可参看附录编程表。Contact ID 是主机固化的代码，不需要修改。

8.4 启用电话线故障本地报警编程

当电话线路故障 40 秒以上时，可以通过编程来实现主机有报警输出。
地址 176 选择 1 时，键盘会有故障提示。
地址 176 选择 3 时，键盘会有故障提示，如果系统在布防状态下的话还会启动警号。
地址 176 选择 5 时，键盘会有故障提示，如果系统在撤防状态下的话还会启动警号。
地址 176 选择 7 时，键盘会有故障提示，警号在布防或撤防的情况下都会启动。

▲注意：系统默认电话线路故障时没有报警输出。

8.5 启用无线遥控按钮编程

当地址 431 选择 1 时，系统将启用无线接收器（WE800），具体连接方法可参看连线图。此时可以将无线按钮（RE012 或 RE013）设置进主机，设置方法请参看系统安装调试方法。

8.6 启用个人电话通知功能编程

如果要使系统在报警后将报警传至固定电话或移动电话上时，需要启动报警电话通知功能。启动的方法是，进入编程状态，然后直接输入指令 [965]＋[#AWAY]，再退出编程即可。此时再将需要通知的电话号码输入主机，输入方法请参看系统操作使用方法。如果还需要同时和报警接收机联网或通知 BP 机，可以在 2 号接收机功能中设置，1 号接收机已经被设置为报警电话通知功能了。如果使用了语音芯片（CC888），需要对语音芯片录音的话，可以在地址码 033 输入 6，然后退出编程，此时按住芯片的录音钮即可录制一段 15 秒左右的声音，录制完毕后再设置上面所述的启动报警电话通知功能，那么系统报警后会将你所录制的声音传到预设的通知电话中。

8.7 启用定时通讯测试报告

有时候报警中心需要主机定时发送通讯测试报告以确定主机工作正常与否，此时需要启动主机的发送定时通讯测试报告功能。
启用该功能的地址为 360～366，默认值为 [0] [0] [0] [0] [7] [1] [0]
其中地址 360～363 为发送报告具体时间，前两位是 24 小时制的小时数，后两位是分钟数，地址 364～365 为测试报告的代码，地址 366 为发送报告的间隔数，可在 1～15 天之间选择。例如每隔 2 天发送报告，发送报告的时间为当天的晚上 10 点 30 分，那么上述地址应填入数据： [2] [2] [3] [0] [7] [1] [2]

▲ **注意：**要使用此项功能，请预先设定好主机的时间。

8.8 启用电话远程布防功能

如果用户要使用电话进行远程布防（具体操作方法请参见前文），那么就需要对主机进行相关设置。要启用电话进行远程布防，请在地址 177 中加入选项 2，因为该地址默认值为 9，所以填入数据 11 即可。

8.9 启用定时布撤防功能

系统可以定时布防和撤防，只要设定好定时布撤防的具体时间即可。

定时布防时间地址为 414~417，输入 24 小时制的具体时间，精确到分钟。

定时撤防时间地址为 418～421，输入 24 小时制的具体时间，精确到分钟。

▲ **注意**：请预先设定好系统的时间，系统默认会在定时布防前 5 分钟发出提示音。

8.10 防区接钥匙开关布撤防功能

系统允许用户在防区接入钥匙开关来实现利用开关布撤防的功能。要实现该功能，首先要把该防区设定为钥匙开关防区，即防区类型为 11，请参看基本功能编程。然后要定义该防区所接的钥匙开关是什么类型的。每个防区该功能的地址如下：

1 防区：地址 270。 2 防区：地址 277。 3 防区：地址 284。 4 防区：地址 291。

5 防区：地址 298。 6 防区：地址 305。 7 防区：地址 312。 8 防区：地址 319。

该功能的数值含义如下表：

功能号	功能描述
0	锁定式开关，外出模式下布撤防
1	锁定式开关，外出模式下布防
2	锁定式开关，所有模式下撤防
4	锁定式开关，居家模式下布撤防
5	锁定式开关，居家模式下布防
6	锁定式开关，居家模式下撤防
8	瞬态式开关，外出模式下布撤防
9	瞬态式开关，外出模式下布防
10	瞬态式开关，所有模式下撤防
12	瞬态式开关，居家模式下布撤防
13	瞬态式开关，居家模式下布防
14	瞬态式开关，居家模式下撤防

8.11 防恶意操作键盘锁定功能

为了防止有人恶意操作键盘来猜测密码，CC408 主机特意设计了防止恶意操作功能，当恶意操作满一定次数后，主机会自动将键盘锁定，不再有反应，同时向报警接收机发送报告和启动警号，在预设的锁定时间结束后键盘恢复正常。

误码操作最大次数：地址 356，默认值为 6 ，即可操作 6 次，最高值为 15 次。

键盘锁定时间：地址 410，可输入 0～15 的数值，单位为 10 秒，即最长可锁定 150 秒，默认值为 0 ，即不锁定。

8.12 启用电话遥控编程功能

CC408 主机可使用 ALARMLINK 遥控编程软件对主机进行电话遥控编程，系统默认主机要回拨编程软件所在的电话才可进行遥控编程。如果要使软件直接拨号连接主机进行遥控编程，请在地址 180 填入 1。如果要使主机进行回拨确认，那么首先要在地址 159～174 填入回拨的电话号码，然后在地址 180 填入 3。地址 180 默认数值为 3。

8.13 使用编程钥匙编程

系统可以使用编程钥匙（CC891）对系统进行快速编程读写操作。编程钥匙插在电路板

的相应插座上，可参看主机元件布局图。钥匙编程的方法如下：

- 进入编程状态。
- 插入编程钥匙。
- 输入相应指令。
  - ⇨输入 962 ＋ #AWAY ，表示将主机的编程记录复制到编程钥匙中。
  - ⇨输入 963 ＋ #AWAY ，表示将编程钥匙的编程记录复制到主机中。
  - ⇨输入 964 ＋ #AWAY ，表示清除编程钥匙中的记录。
- 退出编程状态。
- 拔出编程钥匙。

▲ 注意：请严格按照上述步骤操作，编程钥匙必须在进入编程后插入主板，退出编程后再拔出。否则将会引起主板和编程钥匙不可恢复故障。

附录：系统编程地址表

DS-CC408 主机功能很强，每个用户的使用需求可能都有所不同，因此该主机备有强大的编程功能可以灵活编程来满足用户不同的要求。

前文所述的编程功能只能满足一般用户的需求，如果用户需要使用该主机配置更灵活强大功能的报警系统，就需要参照编程表来进行编程实现。本附录列出了该主机所有对外开放编程的地址表，以供有一定技术基础的安装使用者参考。编程方法可以参看前文。

▲注意：对主机进行编程必须有专业安装人员完成。

Location 000 – 015

主电话号码 – 1 号接收机

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Location 016 – 031

备用电话号码 – 1 号接收机

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Location 032

1 号接收机握手音

1 =高低频 (Contact ID)
2 = 1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz)
3 = 2300 Hz (Sescoa TX @ 1800 Hz)
4 =无握手音
5 = BP 机握手音

1

Location 033

1 号接收机通讯格式

1 = Contact ID
2 =快速 4 + 2
3 = FSK 300 Baud
4 =电话通知
5 = BP 机

1

Location 034 - 039

1 号接收机用户编号

0	0	0	0	0	0

Location 040 – 055

主电话号码 – 2 号接收机

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Location 056 – 071

备用电话号码 – 2 号接收机

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Location 072

2 号接收机握手音

1 =高低频 (Contact ID)
2 = 1400 Hz (Ademco TX @ 1900 Hz)
3 = 2300 Hz (Sescoa TX @ 1800 Hz)
4 =无握手音
5 = BP 机握手音

1

Location 073

2 号接收机通讯格式

1 = Contact ID
2 =快速 4 + 2
3 = FSK 300 Baud
4 =电话通知
5 = Basic Pager

1

Location 074 - 079

2 号接收机用户编号

0	0	0	0	0	0

Location 80

拨号格式

1 =澳大利亚 DTMF

2 =澳大利亚脉冲（Decadic）

3 =交替 DTMF & Decadic (Aust)

4 =国际 DTMF

5 =反向脉冲（Reversed Decadic）

6 =交替 DTMF & Reversed Decadic

1

Location 081 – 112

保留

Location 113 – 142

电话布防指令

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Location 143 – 158

电话撤防指令

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Location 159 – 174

回叫电话号码

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Location 175

振铃次数

0 =主机不应答

1 – 13 =主机应答的振铃次数

14 = 应答机旁路 2

15 = 应答机旁路 1

8

Location 176

电话线故障选项

1 =电话线故障时 FAULT 指示灯亮

2 =在布防状态下电话线故障报警

4 =在撤防状态下电话线故障报警

注意：功能 2 或 4 必须在功能 1 使用的情况下才有效

0

Location 177

拨号功能 1

1 =允许拨号发送报告

2 =允许电话远程布防

4 =布防时允许应答机旁路

8 =使用 BELL 103 进行 FSK 格式通讯 (不选用即用 CCITT V21)

9

Location 178

拨号功能 2

1 = 有报警时才发送布防/撤防报告

2 = 在居家模式中发送布撤防报告

4 = 警号延时直到通讯信号发送完毕

8 = 将握手音等待时间从 30 秒延长至 55 秒

0

Location 179

拨号功能 3

1 =将 DTMF 拨号速度设置为每秒 1 位

2 =保留功能

4 =将脉冲拨号设定为 60/40

8 = Reserved

0

Location 180

Alarm Link 遥控编程功能

1 = 允许上载/下载

2 = 上载/下载时需要回拨电话

4 = 报警时中断上载/下载连接

8 = 需要外接调制解调器 (CC811) 上载/下载

3

Location 181 - 184

安装员码

1	2	3	4

Location 185 - 264

用户密码

用户	Location（密码）	密码	Location（用户权限）	用户权限
1 号用户	185 - 188	2 5 8 0	189	10
2 号用户	190 - 193	15 15 15 15	194	2
3 号用户	195 - 198	15 15 15 15	199	2
4 号用户	200 - 203	15 15 15 15	204	2
5 号用户	205 - 208	15 15 15 15	209	2
6 号用户	210 - 213	15 15 15 15	214	2
7 号用户	215 - 218	15 15 15 15	219	2
8 号用户	220 - 223	0 15 15 15	224	3
9 号无线用户	225 - 228	15 15 15 15	229	2
10 号无线用户	230 - 233	15 15 15 15	234	2
11 号无线用户	235 - 238	15 15 15 15	239	2
12 号无线用户	240 - 243	15 15 15 15	244	2
13 号无线用户	245 - 248	15 15 15 15	249	2
14 号无线用户	250 - 253	15 15 15 15	254	2
15 号无线用户	255 - 258	15 15 15 15	259	2
16 号无线用户	260 - 263	15 15 15 15	264	2

用户权限	说　　明
0	布防/撤防
1	只能布防
2	布防/撤防 ＋ 布撤防报告
3	只能布防 ＋ 布防报告
4	布防/撤防 ＋ 密码旁路防区

6	布防/撤防 + 布撤防报告 + 密码旁路防区
8	主码功能 + 布防/撤防
10	主码功能 + 布防/撤防 + 布撤防报告
12	主码功能 + 布防/撤防 + 密码旁路防区
14	主码功能 + 布防/撤防 + 密码旁路防区 + 布撤防报告

Location 265

白昼报警防区

1 = 1 防区　　4 = 3 防区

2 = 2 防区　　8 = 4 防区

0

Location 266

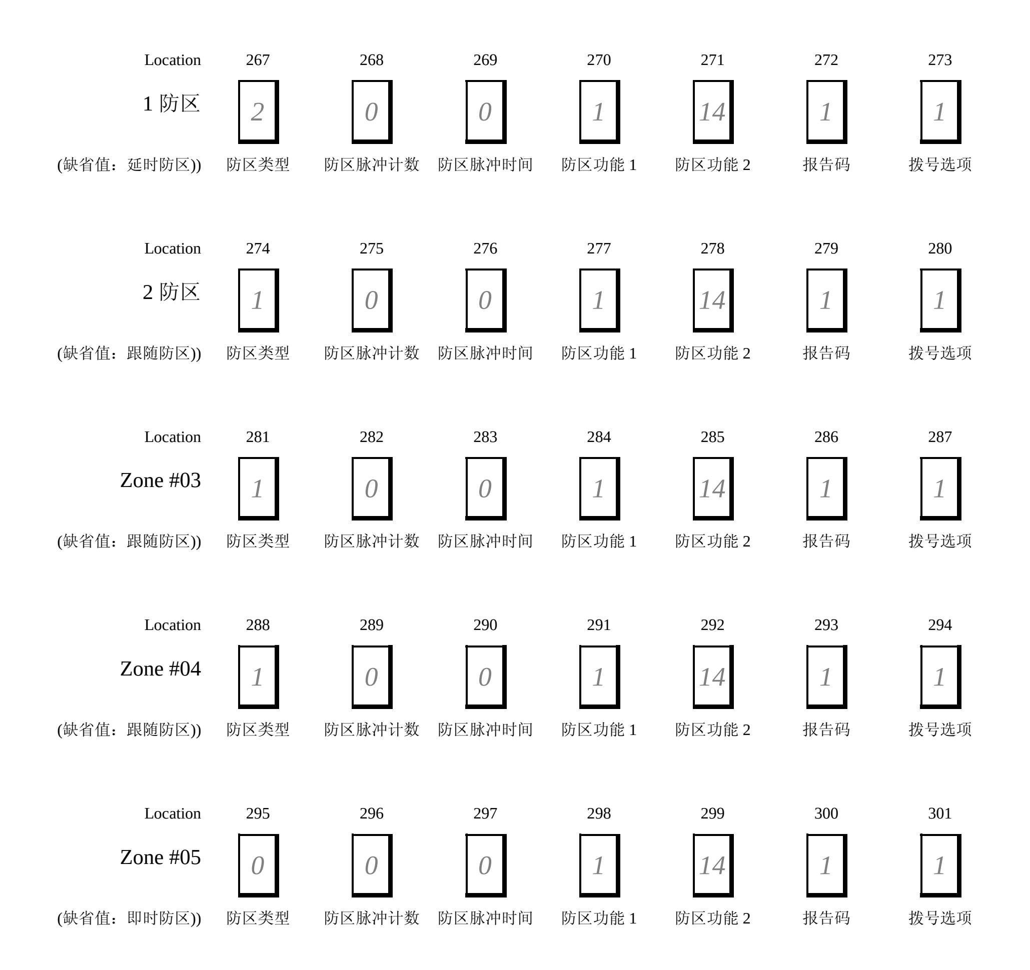
线尾电阻值

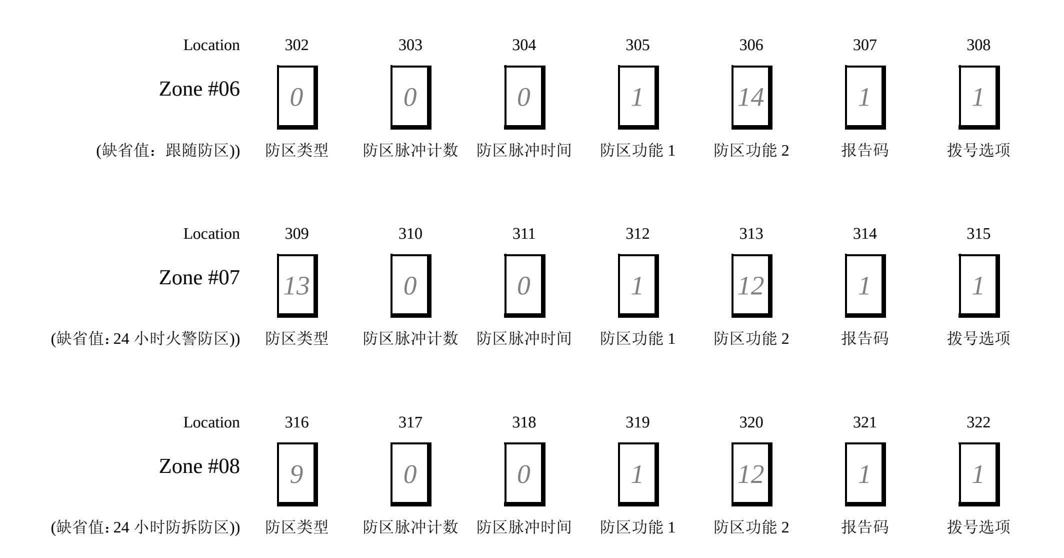
0 =不用电阻	6 = 4K7	12 = Reserved
1 = 1K	7 = 5K6	13 = Reserved
2 = 1K5	8 = 6K8	14 = Reserved
3 = 2K2	9 = 10K	15 = Split EOL (3K3/6K8)
4 = 3K3	10 = 12K	采用了 8 个防区，7 和 8 防区只能为 24 小时防区
5 = 3K9	11 = 22K	

15

Location 267 - 322

防区定义





防区类型

防区类型	说　明	防区类型	说　明
0	即时防区	**8**	24 小时劫持防区
1	跟随防区	**9**	24 小时防拆防区
2	1 号延时防区	**10**	保留
3	2 号延时防区	**11**	钥匙开关防区
4	保留	**12**	24 小时盗警防区
5	保留	**13**	24 小时火警防区
6	24 小时急救防区	**14**	门铃防区
7	24 小时紧急防区	**15**	未被使用

防区脉冲计数

防区脉冲计数功能允许你在设置 0~15 之间的脉冲触发数值，只有在脉冲计数时间段内该防区触发的次数达到了该数值，防区才会发出报警信号。

防区脉冲计数时间

选项	**20 毫秒循环响应时间**	选项	**150 毫秒循环响应时间**
0	0.5 Seconds	**8**	20 Seconds
1	1 Second	**9**	30 Seconds
2	2 Seconds	**10**	40 Seconds
3	3 Seconds	**11**	50 Seconds
4	4 Seconds	**12**	60 Seconds
5	5 Seconds	**13**	90 Seconds
6	10 Seconds	**14**	120 Seconds
7	15 Seconds	**15**	200 Seconds

防区功能 1

选 项	说 明
1	锁定警铃/拨号器
2	延时报警报告
4	静音报警
8	探测器监测

防区功能 2

选 项	说 明
1	居家模式下旁路
2	允许防区旁路
4	允许强制布防
8	发送防区复位报告

防区拨号功能

选项	说 明
0	不发送防区报告
1	向 1 号接收机发送
2	向 2 号接收机发送
4	同时向 1 号和 2 号接收机发送
8	1 号接收机发送失败的话向 2 号接收机发送

钥匙开关防区功能

如果防区被设定为钥匙开关防区，那么相应防区功能 1 则被下表的选项所替代来选择该防区采用何种钥匙开关。

选 项	描 述
0	锁定式开关，在外出模式下布撤防。
1	锁定式开关，在外出模式下布防。
2	锁定式开关，在所有模式下可撤防。
4	锁定式开关，在居家模式下布撤防。
5	锁定式开关，在居家模式下布防。
6	锁定式开关，在居家模式下撤防。
8	瞬态式开关，在外出模式下布撤防。
9	瞬态式开关，在外出模式下布防。
10	瞬态式开关，在所有模式下可撤防。
12	瞬态式开关，在居家模式下布撤防。
13	瞬态式开关，在居家模式下布防。
14	瞬态式开关，在居家模式下撤防。

Location 323

警铃弹性锁定次数

0 = 无限制 / 1 - 15 =锁定前警铃的响铃次数

3

Location 324

拨号器弹性锁定次数

0 =无限制 / 1 - 15 =锁定前拨号器的拨号次数

6

Location 325 - 326

防区状态 – 旁路报告码

Location 325 =防区旁路报告

Location 326 =防区旁路恢复报告码

9	8

Location 327 - 328

防区状态 – 故障报告码

Location 327 =防区故障报告码

Location 328 = 防区故障恢复报告码

2	3

Location 329 - 330

防区状态 – 探测器监测报告码

Location 329 = 监测报警报告码

Location 330 = 监测报警恢复报告码

4	5

Location 331

防区状态 – 报警复位报告码

14

Location 332

防区状态报告选项

0 = 不发送报告

1 = 向接收机 1 发送报告

2 = 向接收机 2 发送报告

4 = 向接收机 1，2 都发送报告

8 = 仅当接收机 1 发生故障时，才向接收机 2 发送报告

1

Location 333 - 334

布撤防报告码

Location 333 = 撤防报告码

Location 334 = 布防报告码

11	12

Location 335

布撤防报告选项

0 = 不发送报告

1 = 向接收机 1 发送报告

2 = 向接收机 2 发送报告

4 = 向接收机 1，2 都发送报告

8 = 仅当接收机 1 发生故障时，才向接收机 2 发送报告

1

Location 336

键盘挟持报告码

6

Location 337 - 338

键盘紧急报告码

Location 337 = 十位

Location 338 = 个位

7	15

Location 339 - 340

键盘火警报告码

Location 339 = 十位

Location 340 = 个位

7	14

Location 341 - 342

键盘急救报告码

Location 341 = 十位

Location 342 = 个位

7	13

Location 343

键盘报告选项

0 = 不发送报告
1 = 向接收机 1 发送报告
2 = 向接收机 2 发送报告
4 = 向接收机 1，2 都发送报告
8 = 仅当接收机 1 发生故障时，才向接收机 2 发送报告

1

Location 344 - 345

系统状态 – 保险丝故障报告码

Location 344 = 十位
Location 345 = 个位

10	3

Location 346 - 347

系统状态 – 保险丝故障恢复报告码

Location 346 = 十位
Location 347 = 个位

10	8

Location 348 - 349

系统状态 – 交流电故障报告码

Location 348 = 十位
Location 349 = 个位

10	2

Location 350 - 351

系统状态 – 交流电故障恢复报告码

Location 350 = 十位
Location 351 = 个位

10	7

Location 352 - 353

系统状态 – 电池电压低报告码

Location 352 = 十位
Location 353 = 个位

10	1

Location 354 - 355

系统状态 – 电池电压低恢复报告码

Location 354 = 十位
Location 355 = 个位

10	6

Location 356 - 358

系统状态 – 密码输入错误报告码

Location 356 =密码可尝试输入次数 (0 = 无限制)
Location 357 = 十位
Location 358 = 个位

356	357	358
6	7	12

Location 359

系统状态报告选项

0 = 不发送报告
1 = 向接收机 1 发送报告
2 = 向接收机 2 发送报告
4 = 向接收机 1，2 都发送报告
8 = 仅当接收机 1 发生故障时，才向接收机 2 发送报告

1

Location 360 - 366

自动测试报告发送时间

location360 = 时 (十位)
location361 = 时 (个位)
location362 = 分 (十位)
location363 = 分 (个位)
location364 = 测试报告 (十位)
location365 = 测试报告 (个位)
location366 = 间隔天数

360	361	362	363	364	365	366
0	0	0	0	7	1	0
H	H	M	M	十位/个位 报告码		间隔 天数

Location 367

自动测试报告选项

0 = 不发送报告
1 = 向接收机 1 发送报告
2 = 向接收机 2 发送报告
4 = 向接收机 1，2 都发送报告
8 = 仅当接收机 1 发生故障时，才向接收机 2 发送报告

1

Location 368 - 397

输出口定义

location	事件代码		极性	时间单位	时间倍数	
输出 1（默认设置 = 扬声器鸣音报警）	368: 1	369: 14	370: 0	371: 0	372: 0	373: 0
输出 2（默认设置 = 带校验的火警报警）	374: 2	375: 7	376: 10	377: 2	378: 1	379: 5
闪灯输出（默认设置 = 闪灯输出）	380: 2	381: 0	382: 6	383: 4	384: 0	385: 8
继电器输出（默认设置 = 警铃鸣音报警）	386: 1	387: 15	388: 1	389: 0	390: 0	391: 0
键盘蜂鸣器（默认设置 = 进出延时警告 + 白昼报警）	392: 0	393: 13	394: 2	395: 1	396: 0	397: 1

事件代码

事件代码		说　　明	事件代码		说　　明
0	**0**	EDMSAT – 辅助警铃 (仅适用于输出 1)	**2**	**5**	火警 (复位)
0	**1**	系统已布防	**2**	**6**	火警 (锁定)
0	**2**	系统已撤防	**2**	**7**	火警 (确认)
0	**3**	已在居家模式中布防	**2**	**8**	远程控制 1
0	**4**	已在外出模式+中布防	**2**	**9**	远程控制 2
0	**5**	预布防提示	**2**	**10**	远程控制 3
0	**6**	退出提示 (所有防区已作好布防准备) + 进入提示	**2**	**11**	无线控制输出 1
0	**7**	提出提示	**2**	**12**	无线控制输出 2
0	**8**	退出提示结束	**2**	**13**	无线控制输出 1 –不在外出模式中
0	**9**	退出时间结束后	**2**	**14**	无线控制输出 2 -不在外出模式中
0	**10**	备用	**2**	**15**	试拨 3 次后发现有通讯故障
0	**11**	进入提示	**3**	**0**	通讯故障
0	**12**	进入提示 + 白昼报警复位	**3**	**1**	不选用拨号器
0	**13**	提出提示 +进入提示 + 白昼报警复位	**3**	**2**	选用拨号器
0	**14**	白昼报警复位	**3**	**3**	响铃检测
0	**15**	锁定白昼报警	**3**	**4**	键盘紧急报警 V1.05+
1	**0**	选用白昼报警功能	**3**	**5**	模拟 防区 1
1	**1**	电话线故障	**3**	**6**	模拟 防区 2
1	**2**	收到通讯确认信号	**3**	**7**	模拟 防区 3
1	**3**	保险丝故障	**3**	**8**	模拟 防区 4
1	**4**	AC 电源故障	**3**	**9**	模拟 防区 5
1	**5**	电池电压不足	**3**	**10**	模拟 防区 6
1	**6**	扬声器故障	**3**	**11**	模拟 防区 7
1	**7**	探测器自检报警	**3**	**12**	模拟 防区 8
1	**8**	键盘急救报警	**3**	**13**	备用
1	**9**	键盘火警	**3**	**14**	备用
1	**10**	键盘紧急报警	**3**	**15**	备用
1	**11**	键盘胁持报警	**4**	**0**	备用
1	**12**	恶意操作拒绝报警	**4**	**1**	备用
1	**13**	备用	**4**	**2**	备用
1	**14**	扬声器(仅适用于输出 1)	**4**	**3**	备用
1	**15**	警铃响铃报警	**4**	**4**	备用
2	**0**	声光报警器输出	**4**	**5**	门铃
2	**1**	静音报警	**4**	**6**	防区未作好布防准备
2	**2**	在居家模式中报警	**4**	**7**	在退出时间结束后，防区未作好布防准备
2	**3**	在外出模式中报警	**4**	**8**	备用
2	**4**	系统故障	**4**	**9**	AC 电源 (60 Hz 或 50 Hz)

输出极性

选项	说明	选项	说明
0	不选用	**7**	备用
1	常开,低电平电路	**8**	通常低电平,触发时开路
2	常开,脉冲低电平电路	**9**	通常低电平,触发时脉冲开路
3	常开,单击低电平电路	**10**	通常低电平,触发时单击开路
4	常开,单击低电平电路（复位）	**11**	通常低电平,触发时单击开路（复位）
5	常开,单击低电平电路（再次触发）	**12**	通常低电平,触发时单击开路（再次触发）
6	常开,锁定低电平	**13**	通常低电平,锁定开路

时间单位

选 项	说 明
1	200 毫秒
2	1 秒
3	1 分
4	1 小时

时间单位倍数

可以在 01 – 99 之间选择。.

单击模式

若将输出模式设置为单击，则时间乘数应乘以时间单位。(举例：时间单位为 2（1 秒），乘数为 05，则输出将持续 5 秒)

脉冲模式

若将输出极性设置为脉冲，则时间单位就变成了接通的时间，时间乘数就变成了关闭的时间。关闭的时间为时间单位与时间乘数的乘积。 (举例：若要采用 1 秒开，5 秒关的脉冲模式，则应将时间单位和时间乘数分别设置为 1 和 5。).

Location 398 - 399

进入延迟时间 1

Location 398 =时间增加单位为 1 秒 (0 – 15 秒)

Location 399 =时间增加单位为 16 秒 (0 – 240 秒)

4	1

Location 400 - 401

进入延迟时间 2

Location 400 =时间增加单位为 1 秒 (0 – 15 秒)

Location 401 =时间增加单位为 16 秒 (0 – 240 秒)

8	2

Location 402 - 403

退出延时时间

Location 402 =时间增加单位为 1 秒 (0 – 15 秒)

Location 403 =时间增加单位为 16 秒 (0 – 240 秒)

12	3

Location 404 - 405

居家模式中的进入安全时间

Location 404 =时间增加单位为 1 秒 (0 – 15 秒)

Location 405 =时间增加单位为 16 秒 (0 – 240 秒)

0	0

Location 406 - 407

报警报告延时时间

Location 406 =时间增加单位为 1 秒 (0 – 15 秒)

Location 407 =时间增加单位为 16 秒 (0 – 240 秒)

0	0

Location 408 - 409

探测器监测时间

Location 408 =增加天数 (十位)

Location 409 =增加天数 (个位)

0	0

Location 410

键盘锁定时间

0 = 不锁定/ 锁定时间：0-15（时间增加单位为 10 秒）

0

Location 411

警铃响铃时间

0 = 不设置/警铃响铃时间：1 – 15 分钟 （缺省值为 5 分钟）

5

Location 412

警铃响铃频率

0 =最慢 / 15 = 最快

7

Location 413

自动布防提示时间

0 = 不设置/提示时间：1-15 分钟（时间增加单位为 5 分钟）

1

Location 414 - 417

自动布防时间

location414 = 时 (十位)

location415 = 时 (个位)

location416 = 分 (十位)

location417 = 分 (个位)

414	415		416	417
0	0	:	0	0
时	时		分	分

Location 418 - 421

自动撤防时间

location414 = 时 (十位)

location415 = 时 (个位)

location416 = 分 (十位)

location417 = 分 (个位)

418	419		420	421
0	0	:	0	0
时	时		分	分

Location 422

通讯确认等待时间

时间增加单位为 500 毫秒 (500 毫秒 - 8 秒)

3

Location 423

保留 0

Location 424

系统功能 1 1

1 = 使用 EDM 锁定功能
2 = 扬声器监控功能
4 = 无线布防/撤防时闪灯指示
8 = 用发射器上的 4 键控制 STAY 模式 1

Location 425

系统功能 2 0

1 = 对键盘紧急报警进行静音处理
2 = 对键盘火警进行静音处理
4 = 对键盘急救报警进行静音处理
8 = 对拒绝访问（重新输入密码）进行静音处理

Location 426

系统功能 3 8

1 = AC 电源故障发生 1 小时后才发送电源故障报告 (不选用则将在 2 分钟后发送)
2 = 不显示 AC 电源故障
4 = 脉冲记数传递功能
8 = 序列传递延时功能

Location 427

系统功能 4 0

1 = 主机可在撤防状态下接通电源
2 = 主机通电后恢复到断电前的布防/撤防状态
4 = 使用内部石英钟记时
8 = 使用无线钥匙开关界面，夜间布防站或 RE005

Location 428

用户选项 1 0

1 = 系统布防时才发送测试报告
2 = 警铃复位后才发送测试报告
4 = 在 STAY 模式 1 中自动布防
8 = 使用 STAY 的 LED 指示灯显示白昼报警状态

Location 429

用户选项 2 2

1 = 键盘显示 60 秒自动关闭
2 = 使用单一键在 AWAY/STAY 模式 1 & 2 中进行系统布防
4 = 使用单一键在 STAY 模式 1 & 2 中进行系统布防
8 = 撤防后报警事件储存器复位

Location 430

用户选项 3 5

1 =使用键盘故障鸣音指示和 LED 显示功能
2 = 使用 3 键代替 9 键触发键盘胁持报警
4 = 在 STAY 模式 1 & 2 中，报警时可触发警铃和闪灯
8 = 备用

Location 431

无线输入设备选项

1 = 使用无线接收器 (WE800)

2 = 锁定式开关输入

3 = 瞬态式开关输入

4 = 保留

[0]

Location 748 - 749

响铃间隔时间(V1.07+)

Location 748 =时间增加单位为 5 毫秒 (0 – 75 毫秒)

Location 749 =时间增加单位为 80 毫秒 (0 – 1200 毫秒)

[4][6]

Location 900

恢复出厂设置选项

0 = 允许恢复 / 15 = 不允许恢复

[0]

Location 901 - 904

系统时间

Location 901 =时 (十位)

Location 902 =时 (个位)

Location 903 =分 (十位)

Location 904 =分 (个位)

901	902		903	904
0	0	:	0	0
H	H		M	M

Location 905 - 910

系统日期

Location 905 =天 (十位)

Location 906 =天 (个位)

Location 907 =月 (十位)

Location 909 =月 (个位)

Location 910 =年 (十位)

Location 911 =年 (个位)

905	906	907	908	909	910
0	1	0	1	0	1
D	D	M	M	Y	Y

DS-CC408 报警通讯主机通用安装手册
2001 年 8 月　　第一版

迪信安保器材（香港）有限公司



A member of the
Bosch Group